

KUMANDA VE BUTON SİNYAL ÜNİTELERİ

6



Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 16 mm

6/2 Komple Ürünler

Çap 22 mm SIGNUM

- 6/4 – Plastik, Yuvarlak Tip
– Komple Ürünler
- 6/6 – Buton ve Sinyal Elemanları
- 6/9 – İkiz Buton
- 6/10 – Metal, Yuvarlak Tip
– Komple Ürünler
- 6/12 – Buton ve Sinyal Elemanları
- 6/16 – Kontak Elemanları ve Ampul Duyuları
- 6/19 – Etiketleme
- 6/21 – Aksesuar ve Yedek Parçalar
- 6/23 – Standart Donanımlı Kutu
- 6/23 – Boş Kutu
- 6/24 – Kutu Aksesuarları
- 6/26 – Kutu için Etiketler

3SB1 Serisi Buton ve Sinyal Lambaları Aksesuarları

6/28 Aksesuarlar






Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 16 mm

Komple Ürünler

Seçim ve Sipariş Verileri

Tip	Renk	Kontaklar	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg	
 Start-Stop Butonları Yassı butonlu	siyah	1 NO	▶	3SB22 02-0AB01	1 ad	0,023	
	siyah	1 NC		3SB22 03-0AB01	1 ad	0,023	
	kırmızı	1 NC	▶	3SB22 03-0AC01	1 ad	0,023	
	sarı	1 NO		3SB22 02-0AD01	1 ad	0,023	
	yeşil	1 NO	▶	3SB22 02-0AE01	1 ad	0,023	
	mavi	1 NO		3SB22 02-0AF01	1 ad	0,023	
	beyaz	1 NO	▶	3SB22 02-0AG01	1 ad	0,023	
	şeffaf ¹⁾	1 NO		3SB22 02-0AH01	1 ad	0,023	
	Yassı Butonlar Ampul duyu W2 x 4,6 d, Ampulsüz	kırmızı	1 NC	▶	3SB22 07-0AC01	1 ad	0,025
		sarı ¹⁾	1 NO		3SB22 06-0AD01	1 ad	0,025
yeşil		1 NO	▶	3SB22 06-0AE01	1 ad	0,025	
mavi		1 NO		3SB22 06-0AF01	1 ad	0,025	
şeffaf ¹⁾		1 NO	▶	3SB22 06-0AH01	1 ad	0,025	
İşletme gerilimi AC/DC 24 V, ampul duyu W2 x 4,6 d ve ampul 24 V		kırmızı	1 NC	▶	3SB22 27-0AC01	1 ad	0,025
		sarı ¹⁾	1 NO		3SB22 26-0AD01	1 ad	0,025
		yeşil	1 NO	▶	3SB22 26-0AE01	1 ad	0,025
		mavi	1 NO		3SB22 26-0AF01	1 ad	0,025
		şeffaf ¹⁾	1 NO	▶	3SB22 26-0AH01	1 ad	0,025
Butonlar Yüksek butonlu	siyah	1 NO		3SB22 02-0LB01	1 ad	0,024	
	kırmızı	1 NC		3SB22 03-0LC01	1 ad	0,024	
	sarı	1 NO		3SB22 02-0LD01	1 ad	0,024	
	mavi	1 NO		3SB22 02-0LF01	1 ad	0,024	
	şeffaf ¹⁾	1 NO		3SB22 02-0LH01	1 ad	0,024	
 İşıkli butonlar Yüksek butonlu Ampul duyu W2 x 4,6 d, Ampulsüz	kırmızı	1 NC		3SB22 07-0LC01	1 ad	0,025	
	sarı ¹⁾	1 NO		3SB22 06-0LD01	1 ad	0,025	
	yeşil	1 NO		3SB22 06-0LE01	1 ad	0,025	
	mavi	1 NO		3SB22 06-0LF01	1 ad	0,022	
	şeffaf ¹⁾	1 NO		3SB22 06-0LH01	1 ad	0,025	
	İşletme gerilimi AC/DC 24 V, ampul duyu W2 x 4,6 d ampül 24 V ile	kırmızı	1 NC		3SB22 27-0LC01	1 ad	0,026
		sarı ¹⁾	1 NO		3SB22 26-0LD01	1 ad	0,026
		yeşil	1 NO		3SB22 26-0LE01	1 ad	0,026
		mavi	1 NO		3SB22 26-0LF01	1 ad	0,026
		şeffaf ¹⁾	1 NO		3SB22 26-0LH01	1 ad	0,026
 Mandal Butonlar, 2 pozisyonlu Şalt konum sırası O-I	Kalıcı	siyah	1 NO	▶	3SB22 02-2AB01	1 ad	0,026
		kırmızı	1 NO		3SB22 02-2AC01	1 ad	0,026
		yeşil	1 NO		3SB22 02-2AE01	1 ad	0,026
		beyaz	1 NO		3SB22 02-2AG01	1 ad	0,026
	Mandal Butonlar, 3 pozisyonlu Şalt konum sırası I-O-II	Kalıcı	siyah	1 NO, 1 NO	▶	3SB22 10-2DB01	1 ad
		kırmızı	1 NO, 1 NO		3SB22 10-2DC01	1 ad	0,029
		yeşil	1 NO, 1 NO		3SB22 10-2DE01	1 ad	0,029
		beyaz	1 NO, 1 NO		3SB22 10-2DG01	1 ad	0,029
Yaylı		siyah	1 NO, 1 NO	▶	3SB22 10-2EB01	1 ad	0,029
	kırmızı	1 NO, 1 NO		3SB22 10-2EC01	1 ad	0,029	
	yeşil	1 NO, 1 NO		3SB22 10-2EE01	1 ad	0,029	
	beyaz	1 NO, 1 NO		3SB22 10-2EG01	1 ad	0,029	

Kontak ve duyu soketleri 2,8 x 0,8 mm yassı tip soketlerdir.








1) Etiketleme ve etiket mümkündür.

NO: Normalde açık kontak

NC: Normalde kapalı kontak

Buton ve Sinyal Lambaları Çap 16 mm





Komple Ürünler

Tip	Renk	Kontaklar	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
 <p>Kilitli butonlar, CES tipi, 2 pozisyonlu Şalt konum sırası O-I</p> <p>Kalıcı</p> 	Kilit No. SB2					
	O	1 NO	▶	3SB22 02-4LA01	1 ad	0,053
	O + I	1 NO		3SB22 02-4LB01	1 ad	0,053
 <p>Kilitli butonlar, CES tipi, 3 pozisyonlu Şalt konum sırası I-O-II</p> <p>Kalıcı</p>  <p>yaylı</p> 	Kilit No. SB2					
	O	1 NO, 1 NO		3SB22 10-4PA01	1 ad	0,056
	I + O + II	1 NO, 1 NO		3SB22 10-4PB01	1 ad	0,056
	O	1 NO, 1 NO		3SB22 10-4QA01	1 ad	0,057
 <p>ACİL-STOP mantar butonu EN 418'e göre, Sarı taban plakası Etiketleme „ACİL STOP“</p>	kırmızı	1 NC	▶	3SB22 03-1AC01	1 ad	0,032
 <p>Sinyal lambası Ampul duyu W2 x 4,6 d, Ampulsüz</p> <p>İşletme gerilimi AC/DC 24 V, Ampul duyu W2 x 4,6 d Ampül ile 24 V</p>	kırmızı		▶	3SB22 04-6BC06	1 ad	0,020
	sarı			3SB22 04-6BD06	1 ad	0,020
	yeşil			3SB22 04-6BE06	1 ad	0,020
	beyaz			3SB22 04-6BG06	1 ad	0,020
	şeffaf			3SB22 04-6BH06	1 ad	0,020
	kırmızı			3SB22 24-6BC06	1 ad	0,021
	sarı			3SB22 24-6BD06	1 ad	0,021
	yeşil			3SB22 24-6BE06	1 ad	0,021
	beyaz			3SB22 24-6BG06	1 ad	0,021
	şeffaf			3SB22 24-6BH06	1 ad	0,021

Kontak ve duyu soketleri 2,8 x 0,8 mm yassı tip soketlerdir.

▶ IEC 60947-5'e göre acil açma garantili 1, Ek K.

Aksesuar ve Yedek Parçalar

Tip	Renk	Lamba gerilimi	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
 <p>Ampüller, W2 x 4,6 d, 1,0 W</p>		6 V		3SB29 08-1AA	10 ad	0,100
		12 V		3SB29 08-1AB	10 ad	0,100
		24 V	▶	3SB29 08-1AC	10 ad	0,100
		30 V		3SB29 08-1AD	10 ad	0,100
		48 V		3SB29 08-1AE	10 ad	0,001
		60 V		3SB29 08-1AF	10 ad	0,001
 <p>LED-Lambalar, süper aydınlık, W2 x 4,6 d</p>	kırmızı	DC 24 V		3SB39 01-1SB	10 ad	0,001
	sarı			3SB39 01-1RB	10 ad	0,001
	yeşil			3SB39 01-1TB	10 ad	0,001
	beyaz			3SB39 01-1UB	10 ad	0,001
	mavi			3SB29 08-1BD	10 ad	0,001
 <p>Lamba tutucu W2 x 4,6 d soketli lambalar için</p>			▶	3SB29 08-2AB	1 ad	0,003
 <p>Taban plakası, Ø 50 mm, ACİL STOP için kontrast yüzey olarak, kendinden yapışkan yazısız</p>	sarı		▶	3SB29 08-2AF	1 ad	0,001

NO: Normalde açık kontak
NC: Normalde kapalı kontak

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Plastik, Yuvarlak Tip
Komple Ürünler

Seçim ve Sipariş Verileri

Tip	Renk	Kontaklar	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg		
Butonlar								
	Start-Stop Butonu yassı buton ile							
	siyah	1 NO	▶	3SB32 02-0AA11	1 ad	0,040		
	kırmızı	1 NC	▶	3SB32 03-0AA21	1 ad	0,040		
	sarı	1 NO	▶	3SB32 02-0AA31	1 ad	0,040		
	yeşil	1 NO	▶	3SB32 02-0AA41	1 ad	0,040		
	mavi	1 NO	▶	3SB32 02-0AA51	1 ad	0,040		
	Yassı butonlu ışıklı buton							
	Entegre LED ile, AC/DC 24 V							
	kırmızı ¹⁾	1 NC	▶	3SB3246-0AA21	1 ad	0,051		
	sarı ¹⁾	1 NO	▶	3SB3245-0AA31	1 ad	0,051		
	yeşil ¹⁾	1 NO	▶	3SB3245-0AA41	1 ad	0,051		
	mavi ¹⁾	1 NO	▶	3SB3245-0AA51	1 ad	0,051		
	beyaz	1 NO	▶	3SB3245-0AA61	1 ad	0,051		
	şeffaf ¹⁾	1 NO	▶	3SB3245-0AA71	1 ad	0,051		
	Ampul duyu ile BA 9s, Ampulsüz							
	kırmızı ¹⁾	1 NC	▶	3SB3207-0AA21	1 ad	0,050		
sarı ¹⁾	1 NO	▶	3SB3206-0AA31	1 ad	0,050			
yeşil ¹⁾	1 NO	▶	3SB3206-0AA41	1 ad	0,050			
mavi ¹⁾	1 NO	▶	3SB3206-0AA51	1 ad	0,050			
beyaz	1 NO	▶	3SB3206-0AA61	1 ad	0,050			
şeffaf ¹⁾	1 NO	▶	3SB3206-0AA71	1 ad	0,050			
Mantar Butonlar								
	Mantar Butonlar, Ø 40 mm, kalıcı konumlu, Çekerek çözümlü tip		kırmızı	1 NC	▶	3SB32 03-1CA21	1 ad	0,072
Mandal Butonlar								
	Mandal Butonlar, 2 pozisyonlu		siyah	1 NO	▶	3SB32 02-2KA11	1 ad	0,044
	Şalt konum sırası O-I, Anahtarlama açısı 50° Kalıcı 							
	Mandal Butonlar, 3 pozisyonlu							
	Şalt konum sırası I-O-II, Anahtarlama açısı 2 x 50° Kalıcı 		siyah	1 NO, 1 NO	▶	3SB32 10-2DA11	1 ad	0,054
	Yaylı 		siyah	1 NO, 1 NO	▶	3SB32 10-2EA11	1 ad	0,054
Kilitli Butonlar								
	Kilitli buton RONIS tipi, 2 pozisyonlu		SB 30	1 NO	▶	3SB32 02-4AD11	1 ad	0,070
Şalt konum sırası O-I, anahtarlama açısı 50°, anahtar her konumda çıkarılabilir. Kalıcı 								

1) Tanımlama plaka ile mümkün.

NO: Normalde açık kontak
NC: Normalde kapalı kontak

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Plastik, Yuvarlak Tip
Komple Ürünler

Tip	Renk	Kontaklar	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg	
Sinyal Lambaları							
	Sinyal Lambası, parlak lensli Entegre LED ile, AC/DC 24 V		kırmızı sarı yeşil mavi beyaz şeffaf	▶ 3SB32 44-6AA20 ▶ 3SB32 44-6AA30 ▶ 3SB32 44-6AA40 ▶ 3SB32 44-6AA50 ▶ 3SB32 44-6AA60 ▶ 3SB32 44-6AA70	1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad	0,038 0,038 0,038 0,038 0,038 0,038	
	Ampul duyu BA 9s ile, ampulsüz		kırmızı sarı yeşil mavi beyaz şeffaf	3SB32 04-6AA20 3SB32 04-6AA30 3SB32 04-6AA40 3SB32 04-6AA50 3SB32 04-6AA60 3SB32 04-6AA70	1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad	0,037 0,037 0,037 0,037 0,037 0,037	
	Sinyal Lambası konsantrik halkalı lens ile Entegre LED ile, AC/DC 24 V		rot gelb grün blau weiß klar	▶ 3SB32 44-6BA20 ▶ 3SB32 44-6BA30 ▶ 3SB32 44-6BA40 ▶ 3SB32 44-6BA50 ▶ 3SB32 44-6BA60 ▶ 3SB32 44-6BA70	1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad	0,038 0,038 0,038 0,038 0,038 0,038	
	Ampul duyu ile BA 9s, ampulsüz		kırmızı sarı yeşil mavi beyaz şeffaf	3SB32 04-6BA20 3SB32 04-6BA30 3SB32 04-6BA40 3SB32 04-6BA50 3SB32 04-6BA60 3SB32 04-6BA70	1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad	0,037 0,037 0,037 0,037 0,037 0,037	
	Akustik İhbar Cihazı, IP 65 1) Sürekli ses (2,4 kHz) Şebeke akımı , 10 mA asgari Ses basıncı, 80 dB/10 cm asgari		siyah	AC/DC 24 V AC/DC 230 V	3SB32 33-7BA10 3SB32 35-7BA10	1 ad 1 ad	0,042 0,042
Cihazlar							
	Potansiyometre için buton 1)2)			3SB10 00-7CH07	1 ad	0,030	
	Buton uzun tip (12 mm), IP65 1) Röleleri çalıştırmak için		siyah	3SB30 00-0EA11	1 ad	0,021	
ACİL-STOP-Kumanda Cihazı EN 418'e göre Sarı Taban Plakalı, Ø 80 mm, etiketli 3TK28 Güvenlik Kombinasyonları ile de kullanılabilir (Bölüm 7'ye bakınız).							
	Mantar buton, Ø 40 mm, zorunlu kalıcı tip Çevirerek çözülmeli		kırmızı	1 NC →	▶ 3SB32 03-1HA20	1 ad	0,072
				1NO+1NC →	▶ 3SB32 01-1HA20	1 ad	0,078
	Mantar buton, Ø 40 mm, zorunlu kalıcı konum ile Çevirerek çözülmeli		kırmızı	1 NC →	▶ 3SB32 03-1TA20	1 ad	0,067
				1NO+1NC →	▶ 3SB32 01-1TA20	1 ad	0,073

Çevirerek kalıcı konum kaldırma

→ IEC 60947-5-1'ye göre ACİL-AÇMA garantili, ek K.

1) 3SB38 kutuya montaj mümkün değildir.

2) Potansiyometre teslim edilmez.

NO: Normalde açık kontak










NC: Normalde kapalı kontak

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Plastik, Yuvarlak Tip
Buton ve Sinyal Elemanları

Seçim ve Sipariş Verileri

Tip	Renk	Etiketleme	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg	
Tutuculu Butonlar							
	Yassı Buton	siyah		▶ 3SB30 00-0AA11	5 ad	0,025	
		kırmızı		▶ 3SB30 00-0AA21	5 ad	0,025	
		sarı		▶ 3SB30 00-0AA31	5 ad	0,025	
		yeşil		▶ 3SB30 00-0AA41	5 ad	0,025	
		mavi		▶ 3SB30 00-0AA51	5 ad	0,025	
		beyaz		▶ 3SB30 00-0AA61	5 ad	0,025	
		gri		▶ 3SB30 00-0AB51	5 ad	0,025	
		şeffaf		▶ 3SB30 00-0AA71	5 ad	0,025	
		yeşil	etiketleme. I		▶ 3SB30 00-0AA81	5 ad	0,025
		kırmızı	etiketleme. O		▶ 3SB30 00-0AB01	5 ad	0,025
beyaz	etiketleme. I		▶ 3SB30 00-0AB11	5 ad	0,025		
siyah	etiketleme. O		▶ 3SB30 00-0AB21	5 ad	0,025		
	Buton Yüksek buton	siyah		▶ 3SB30 00-0BA11	1 ad	0,025	
		kırmızı		▶ 3SB30 00-0BA21	1 ad	0,025	
	Buton Yassı butonlu 3 yardımcı kontak için taşıyıcı ile	kırmızı ¹⁾		▶ 3SB30 01-0AA21	5 ad	0,026	
		sarı ¹⁾		▶ 3SB30 01-0AA31	5 ad	0,026	
		yeşil ¹⁾		▶ 3SB30 01-0AA41	5 ad	0,026	
		mavi ¹⁾		▶ 3SB30 01-0AA51	5 ad	0,026	
		beyaz ¹⁾		▶ 3SB30 01-0AA61	5 ad	0,026	
		şeffaf ¹⁾		▶ 3SB30 01-0AA71	5 ad	0,026	
	Buton Yüksek butonlu 3 yardımcı kontak için taşıyıcı ile	kırmızı		▶ 3SB30 01-0BA21	1 ad	0,026	
		sarı		▶ 3SB30 01-0BA31	1 ad	0,026	
		yeşil		▶ 3SB30 01-0BA41	1 ad	0,026	
		mavi		▶ 3SB30 01-0BA51	1 ad	0,026	
		şeffaf		▶ 3SB30 01-0BA71	1 ad	0,026	
	Butonlu anahtar, kalıcı konumlu Yassı butonlu Yeniden kumanda ile kalıcı konum çözülür	siyah		▶ 3SB30 00-0DA11	1 ad	0,025	
		kırmızı		▶ 3SB30 00-0DA21	1 ad	0,025	
		yeşil		▶ 3SB30 00-0DA41	1 ad	0,025	
		beyaz		▶ 3SB30 00-0DA61	1 ad	0,025	
Tutuculu Mantar Butonlar							
	Mantar buton, Ø 40 mm	siyah		▶ 3SB30 00-1GA11	1 ad	0,033	
		kırmızı		▶ 3SB30 00-1GA21	1 ad	0,033	
		sarı		▶ 3SB30 00-1GA31	1 ad	0,033	
		yeşil		▶ 3SB30 00-1GA41	1 ad	0,033	
	Işıklı mantar buton, Ø 40 mm 3 yardımcı kontak için taşıyıcı ile	sarı		▶ 3SB30 01-1GA31	1 ad	0,034	
		yeşil		▶ 3SB30 01-1GA41	1 ad	0,034	
		beyaz		▶ 3SB30 01-1GA61	1 ad	0,034	
	Mantar buton, Ø 40 mm, kalıcı konumlu Çekerek çözülmeli	siyah		▶ 3SB30 00-1CA11	1 ad	0,033	
		kırmızı		▶ 3SB30 00-1CA21	1 ad	0,033	
	Mantar buton, Ø 40 mm, kalıcı konumlu, aydınlatılabilir 3 yardımcı kontak için taşıyıcı ile çekerek çözülmeli	kırmızı		▶ 3SB30 01-1CA21	1 ad	0,034	
		yeşil		▶ 3SB30 01-1CA41	1 ad	0,034	

1) Etiketleme ve etiket mümkün.

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Plastik, Yuvarlak Tip
Buton ve Sinyal Elemanları

Tip	Renk	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
-----	------	----	-------------	-----	----------------------------------

Tutuculu mandallar





İşıksız



İşıklı

Mandal Buton, 2 pozisyonlu

Şalt konum sırası O-I, anahtarlama açısı 50°

Tip	Renk	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
 Kalıcı	İşıksız	siyah	▶ 3SB30 00-2KA11	1 ad	0,028
		kırmızı	3SB30 00-2KA21	1 ad	0,028
		yeşil	3SB30 00-2KA41	1 ad	0,028
		beyaz	3SB30 00-2KA61	1 ad	0,028
	İşıklı, 3 yardımcı kontak için taşıyıcı ile	kırmızı	3SB30 01-2KA21	1 ad	0,029
		yeşil	3SB30 01-2KA41	1 ad	0,029
		şeffaf	3SB30 01-2KA71	1 ad	0,029
 0 konuma sağdan geri dönüşlü	İşıksız	siyah	▶ 3SB30 00-2LA11	1 ad	0,028
		kırmızı	3SB30 00-2LA21	1 ad	0,028
		yeşil	3SB30 00-2LA41	1 ad	0,028
		beyaz	3SB30 00-2LA61	1 ad	0,028
	İşıklı, 3 yardımcı kontak için taşıyıcı ile	kırmızı	3SB30 01-2LA21	1 ad	0,029
		yeşil	3SB30 01-2LA41	1 ad	0,029
		şeffaf	3SB30 01-2LA71	1 ad	0,029

Mandal Buton, 3 pozisyonlu

Şalt konum sırası I-O-II, anahtarlama açısı I 2 x 50°

Tip	Renk	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
 Kalıcı	İşıksız	siyah	▶ 3SB30 00-2DA11	1 ad	0,028
		kırmızı	3SB30 00-2DA21	1 ad	0,028
		yeşil	3SB30 00-2DA41	1 ad	0,028
		beyaz	3SB30 00-2DA61	1 ad	0,028
	İşıklı, 3 yardımcı kontak için taşıyıcı ile	kırmızı	3SB30 01-2DA21	1 ad	0,030
		yeşil	3SB30 01-2DA41	1 ad	0,030
		şeffaf	3SB30 01-2DA71	1 ad	0,030
 0 konuma geri dönüşlü	İşıksız	siyah	▶ 3SB30 00-2EA11	1 ad	0,028
		kırmızı	3SB30 00-2EA21	1 ad	0,028
		yeşil	3SB30 00-2EA41	1 ad	0,028
		beyaz	3SB30 00-2EA61	1 ad	0,028
	İşıklı, 3 yardımcı kontak için taşıyıcı ile	kırmızı	3SB30 01-2EA21	1 ad	0,030
		yeşil	3SB30 01-2EA41	1 ad	0,030
		şeffaf	3SB30 01-2EA71	1 ad	0,030

Tip	Tip	Kilit No.	Anahtar aşağıdaki konumda çıkarılır	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
-----	-----	-----------	-------------------------------------	----	-------------	-----	----------------------------------

Kilitli Butonlar






Kilit RONIS



Kilit CES



2 anahtarlı kilitli butonlar, 2 pozisyonlu

Şalt konum sırası O-I, anahtarlama açısı 50°

Tip	Tip	Kilit No.	Anahtar aşağıdaki konumda çıkarılır	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
 kalıcı	RONIS düz	SB 30	O+I	▶	3SB30 00-4HD11	1 ad	0,060
			O	▶	3SB30 00-4HD01	1 ad	0,060
 kalıcı	RONIS düz	SB 30	O+I	▶	3SB30 00-4AD11	1 ad	0,060
			O	▶	3SB30 00-4AD01	1 ad	0,060
	CES SSG 10	O+I	O	▶	3SB30 00-4LD11	1 ad	0,142
			O	▶	3SB30 00-4LD01	1 ad	0,142
 0 konuma geri dönüşlü (eski konumuna sağdan getirilir)	RONIS düz	SB 30	O	▶	3SB30 00-4BD01	1 ad	0,060
			CES SSG 10	O	▶	3SB30 00-4MD01	1 ad

2 anahtarlı kilitler, 3 anahtarlama durumu

Şalt konum sırası I-O-II, anahtarlama açısı 2 x 50°

Tip	Tip	Kilit No.	Anahtar aşağıdaki konumda çıkarılır	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
 kalıcı	RONIS düz	SB 30	O+I+II	▶	3SB30 00-4DD11	1 ad	0,060
			O	▶	3SB30 00-4DD01	1 ad	0,060
	CES SSG 10	O+I+II	O	▶	3SB30 00-4PD11	1 ad	0,142
			O	▶	3SB30 00-4PD01	1 ad	0,142
 0 konumuna sağdan ve soldan geri dönüşlü	RONIS düz	SB 30	O	▶	3SB30 00-4ED01	1 ad	0,060
			CES SSG 10	O	▶	3SB30 00-4QD01	1 ad

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Plastik, Yuvarlak Tip
Buton ve Sinyal Elemanları

Tip	Renk	Anahtar aşağıdaki konumda çıkarılır	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
EN 418 ve IEC 60947-5-5'ye göre ACİL-STOP-Kumanda Cihazı, Tutucu ile¹⁾. 3TK28 Güvenlik Kombinasyonlarıyla da kullanılabilir (Bölüm 7'ye bakınız)						
		Basmalı buton, Ø 32 mm EN 418'e göre kalıcı konumlu, çevrilerek çözülür.	kırmızı		3SB30 00-1FA20	1 ad 0,032
		Mantar buton, Ø 40 mm EN 418'e göre kalıcı konumlu, çevrilerek çözülür.	kırmızı	▶	3SB30 00-1HA20	1 ad 0,055
		ACİL-STOP mantar buton, Ø 40 mm, EN 418'e göre kalıcı konumlu, çevrilerek çözülür.	kırmızı		3SB30 00-1TA20	1 ad 0,050
		ACİL-STOP mantar buton, Ø 60 mm, EN 418'e göre kalıcı konumlu, çevrilerek çözülür.	kırmızı		3SB30 00-1AA20	1 ad 0,086
		Mantar buton, Ø 40 mm, RONIS kilit ile, kilit no. SB 30, EN 418'e göre kalıcı konumlu 2 anahtarla teslim edilir. Kalıcı konumu kaldırma yalnızca anahtar ile mümkündür.	kırmızı	AÇMA / KAPAMA	3SB30 00-1BA20	1 ad 0,086
		Mantar buton, Ø 40 mm CES kilit ile, kilit no. SSG 10, EN 418'e göre kalıcı konumlu, 2 anahtarla teslim edilir. Kalıcı konum kaldırma yalnızca anahtar ile mümkündür.	kırmızı	AÇMA / KAPAMA	3SB30 00-1KA20	1 ad 0,114
Tip	Renk		LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
Tutuculu Sinyal Lambaları						
		Sinyal lambası Lensli ve konsantrik halkalı	kırmızı sarı yeşil mavi beyaz şeffaf		3SB30 01-6BA20 3SB30 01-6BA30 3SB30 01-6BA40 3SB30 01-6BA50 3SB30 01-6BA60 3SB30 01-6BA70	5 ad 0,023 5 ad 0,023 5 ad 0,023 5 ad 0,023 5 ad 0,023 5 ad 0,022



1) Sarı taban etiketleri ayrıca sipariş edilmelidir, sayfa 6/21'e bakınız.

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM




Plastik, Yuvarlak Tip
İkiz Buton

Seçim ve Sipariş Verileri

Tip	Renk	Etiketleme	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
 İkiz buton yassı butonlu	İkiz buton, IP 65, yassı butonlar ¹⁾	yeşil/kırmızı I/O		3SB31 00-8AC21	1 ad	0,032
		beyaz/siyah I/O		3SB31 00-8AC31	1 ad	0,032
	İkiz buton, IP65, yassı ve yüksek buton ile ¹⁾	yeşil/kırmızı I/O		3SB31 00-8CC21	1 ad	0,032
		beyaz/siyah I/O		3SB31 00-8CC31	1 ad	0,032
 İkiz buton sinyal lambası ile, yassı ve yüksek buton	İşıkli ikiz buton IP 65, yassı buton ile ¹⁾ , 3 yardımcı kontak için taşıyıcı ile	yeşil/kırmızı I/O		3SB31 01-8BC21	1 ad	0,033
		beyaz/siyah I/O		3SB31 01-8BC31	1 ad	0,033
	İşıkli ikiz buton, IP 65, yassı ve yüksek butonlar ile ¹⁾ , 3 yardımcı kontak için taşıyıcı ile	yeşil/kırmızı I/O		3SB31 01-8DC21	1 ad	0,033
		beyaz/siyah I/O		3SB31 01-8DC31	1 ad	0,033

6

Aksesuarlar

Tip	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
 Etiket tutucu, 30 mm x 70 mm, 12,5 mm x 27 mm ²⁾ lik etiket için		3SB39 22-0AY	5 ad	0,200
 Plaka taşıyıcısı				
 Koruyucu kapak				
Koruyucu kapak, şeffaf, silikon malzeme, IP 67 koruma sınıfı için, yassı butonlu ikili butonlar için kullanılabilir.		3SB39 21-0AQ	1 ad	0,004

1) Yeşil, kırmızı ve beyaz butonda siyah etiketleme; siyah butonda beyaz etiketleme

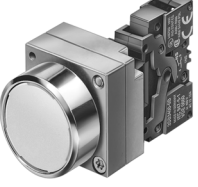
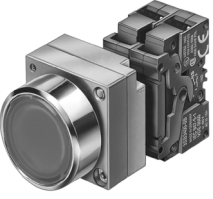
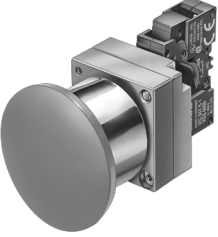
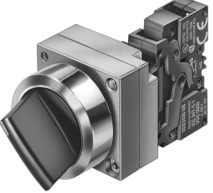
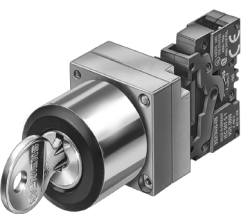
2) Etiketler için sayfa 6/19'a bakınız.

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Metal, Yuvarlak Tip
Komple Ürünler

Seçim ve Sipariş Verileri

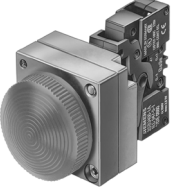
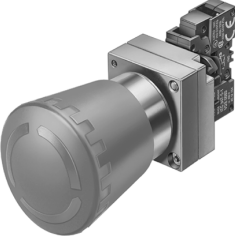
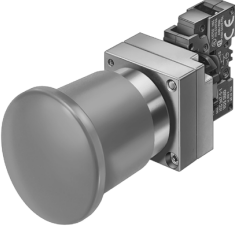
Tip	Renk	Kontaklar	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg			
Komple Butonlar									
	Buton Yassı buton ile	siyah kırmızı sarı yeşil mavi beyaz	1 NO 1 NC 1 NO 1 NO 1 NO 1 NO	▶ 3SB36 02-0AA11 ▶ 3SB36 03-0AA21 ▶ 3SB36 02-0AA31 ▶ 3SB36 02-0AA41 ▶ 3SB36 02-0AA51 ▶ 3SB36 02-0AA61	1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad	0,092 0,092 0,092 0,092 0,092 0,092			
		Işıklı buton Yassı buton ile Entegre LED ile UC 24 V	kırmızı sarı yeşil mavi beyaz şeffaf	1 NC 1 NO 1 NO 1 NO 1 NO 1 NO	▶ 3SB36 46-0AA21 ▶ 3SB36 45-0AA31 ▶ 3SB36 45-0AA41 ▶ 3SB36 45-0AA51 ▶ 3SB36 45-0AA61 ▶ 3SB36 45-0AA71	1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad	0,101 0,101 0,101 0,101 0,101 0,101		
		Ampul duyu ile BA 9s, Ampulsüz	kırmızı sarı yeşil mavi beyaz şeffaf	1 NC 1 NO 1 NO 1 NO 1 NO 1 NO	▶ 3SB36 07-0AA21 ▶ 3SB36 06-0AA31 ▶ 3SB36 06-0AA41 ▶ 3SB36 06-0AA51 ▶ 3SB36 06-0AA61 ▶ 3SB36 06-0AA71	1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100		
			Mantar Buton						
				Mantar buton, Ø 40 mm, kalıcı Kalıcı konumdan çekilerek çözülür.	kırmızı	1 NC	3SB36 03-1CA21	1 ad	0,100
			Mandal Butonlar						
			Mandal, 2 pozisyonlu Şalt konumu sırası O-I, Anahtarlama açısı 50° Kalıcı konumlu	Siyah, Standart tip Siyah, Ağır şartlar için	1 NO 1 NO	▶ 3SB36 02-2KA11 3SB36 02-2PA11	1 ad 1 ad	0,095 0,111	
	Mandal, 3 pozisyonlu Şalt konumu sırası I-O-II, Anahtarlama açısı 2 x 50° Kalıcı		Siyah, Standart tip Siyah, Ağır şartlar için	1 NO, 1 NO 1 NO, 1 NO	▶ 3SB36 10-2DA11 3SB36 10-2SA11	1 ad 1 ad	0,105 0,121		
		Yaylı	Siyah, Standart tip Siyah, Ağır şartlar için	1 NO, 1 NO 1 NO, 1 NO	▶ 3SB36 10-2EA11 3SB36 10-2TA11	1 ad 1 ad	0,103 0,122		
Kilitli Buton									
	Kilit RONIS, yassı, Anahtar ile (her durumda çıkarılabilir), 2 pozisyonlu, Şalt konumu sırası O-I, Anahtarlama açısı 50° Kalıcı	SB 30	1 NO	▶ 3SB36 02-4AD11	1 ad	0,119			

NO: Normalde açık kontak
NC: Normalde kapalı kontak

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Metal, Yuvarlak Tip
Komple Ürünler

Tip	Renk	Kontaklar	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg	
Sinyal Lambaları							
	Konsantrik halkalı sinyal lambası						
	Entegre LED ile UC 24 V	kırmızı		▶	3SB36 44-6BA20	1 ad	0,080
		sarı		▶	3SB36 44-6BA30	1 ad	0,080
		yeşil		▶	3SB36 44-6BA40	1 ad	0,080
		mavi			3SB36 44-6BA50	1 ad	0,080
		beyaz			3SB36 44-6BA60	1 ad	0,080
		şeffaf		▶	3SB36 44-6BA70	1 ad	0,080
	Ampul duyu BA 9s ile, Ampulsüz	kırmızı			3SB36 04-6BA20	1 ad	0,079
		sarı			3SB36 04-6BA30	1 ad	0,079
		yeşil			3SB36 04-6BA40	1 ad	0,079
mavi				3SB36 04-6BA50	1 ad	0,079	
	beyaz			3SB36 04-6BA60	1 ad	0,079	
	şeffaf			3SB36 04-6BA70	1 ad	0,079	
EN 418'e göre ACİL-STOP Kumanda Cihazı, Sarı Taban Plakası ile, Ø 80 mm. 3TK28 Güvenlik Kombinasyonlarıyla da kullanılabilir (Bölüm 7'ye bakınız)							
	Mantar buton, Ø 40 mm. EN 418'e göre zorlamalı kalıcı konumlu Çevrilerek çözülür.						
	kırmızı	1 NC	→	▶ 3SB36 03-1HA20	1 ad	0,131	
		1NO+1NC	→	▶ 3SB36 01-1HA20	1 ad	0,137	
	Çekerek çözülür.						
	kırmızı	1 NC	→	▶ 3SB36 03-1TA20	1 ad	0,131	
		1NO+1NC	→	▶ 3SB36 01-1TA20	1 ad	0,137	

→ IEC60947-5-1'e göre ACİL-STOP garantili.







NO: Normalde açık kontak
NC: Normalde kapalı kontak

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Metal, Yuvarlak Tip
Buton ve Sinyal Elemanları

Seçim ve Sipariş Verileri

Tip	Renk	Etiketleme	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına ağırlık
Butonlar, Tutucu ile						
	Buton, yassı buton					kg
	siyah			3SB35 00-0AA11	5 ad	0,074
	kırmızı			3SB35 00-0AA21	5 ad	0,074
	sarı			3SB35 00-0AA31	5 ad	0,074
	yeşil			3SB35 00-0AA41	5 ad	0,074
	mavi			3SB35 00-0AA51	5 ad	0,074
	beyaz			3SB35 00-0AA61	5 ad	0,074
	gri			3SB35 00-0AB51	5 ad	0,074
	şeffaf			3SB35 00-0AA71	5 ad	0,074
	yeşil	yazılı I		3SB35 00-0AA81	5 ad	0,074
	kırmızı	yazılı O		3SB35 00-0AB01	5 ad	0,074
	beyaz	yazılı I		3SB35 00-0AB11	5 ad	0,074
	siyah	yazılı O		3SB35 00-0AB21	5 ad	0,074
		Buton, yüksek butonlu				
siyah				3SB35 00-0BA11	1 ad	0,075
	kırmızı			3SB35 00-0BA21	1 ad	0,075
	Işıklı buton, yassı buton ile 3 yardımcı kontak için taşıyıcı ile					
	kırmızı			3SB35 01-0AA21	5 ad	0,075
	sarı			3SB35 01-0AA31	5 ad	0,075
	yeşil			3SB35 01-0AA41	5 ad	0,075
	mavi			3SB35 01-0AA51	5 ad	0,075
	beyaz			3SB35 01-0AA61	5 ad	0,075
	Işıklı buton, yüksek buton ile 3 yardımcı kontak için taşıyıcı ile					
	kırmızı			3SB35 01-0BA21	1 ad	0,074
	sarı			3SB35 01-0BA31	1 ad	0,075
	yeşil			3SB35 01-0BA41	1 ad	0,076
	mavi			3SB35 01-0BA51	1 ad	0,076
	şeffaf			3SB35 01-0BA71	1 ad	0,075
	Buton, kalıcı konumlu, yassı buton ile Yeniden kumanda edildiğinde kalıcı konumdan kurtulur					
	siyah			3SB35 00-0DA11	1 ad	0,077
	kırmızı			3SB35 00-0DA21	1 ad	0,077
	sarı			3SB35 00-0DA31	1 ad	0,077
	yeşil			3SB35 00-0DA41	1 ad	0,077
	mavi			3SB35 00-0DA51	1 ad	0,077
	beyaz			3SB35 00-0DA61	1 ad	0,077
	gri			3SB35 00-0DB51	1 ad	0,077
Mantar Butonlar, Tutucu ile						
	Mantar buton, Ø 40 mm					
	siyah			3SB35 00-1GA11	1 ad	0,084
	kırmızı			3SB35 00-1GA21	1 ad	0,084
	sarı			3SB35 00-1GA31	1 ad	0,084
	yeşil			3SB35 00-1GA41	1 ad	0,084
	Işıklı mantar buton, Ø 40 mm 3 yardımcı kontak için taşıyıcı ile					
	sarı			3SB35 01-1GA31	1 ad	0,085
	yeşil			3SB35 01-1GA41	1 ad	0,085
	beyaz			3SB35 01-1GA61	1 ad	0,085
	Basma-çekme butonlu şalter, Ø 40 mm, kalıcı konumlu Kalıcı konum çekince çözülür					
siyah			3SB35 00-1CA11	1 ad	0,084	
kırmızı			3SB35 00-1CA21	1 ad	0,084	
Basma-çekme butonlu şalter, Ø 40 mm, kalıcı konumlu, aydınlatılabilir 3 yardımcı kontak için taşıyıcı ile kalıcı konum çekince çözülür						
kırmızı			3SB35 01-1CA21	1 ad	0,085	
yeşil			3SB35 01-1CA41	1 ad	0,085	

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Metal, Yuvarlak Tip
Buton ve Sinyal Elemanları

Tip	Renk	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
-----	------	----	-------------	-----	----------------------------------

Mandal Butonlar, Tutucu ile



2 anahtarlama konumu
Standart tip



2 anahtarlama konumu,
Ağır şartlar için

2 pozisyonlu mandal

Şalt konum sırası O-I,
anahtarlama açısı 90°,
kalıcı

Şalt konum sırası O-I,
anahtarlama açısı 50°,
kalıcı

Şalt konum sırası O-I,
anahtarlama açısı 50°,
sağdan 0 konuma geri dönüşlü
yaylı

3 pozisyonlu mandal

Şalt konum sırası I-O-II,
anahtarlama açısı 2 x 50°,
kalıcı

Şalt konum sırası I-O-II,
anahtarlama açısı 2 x 50°,
0 konuma geri dönüşlü (sağdan ve
soldan) yaylı



3 anahtarlama konumu,
Standart yapım



3 anahtarlama konumu,
Ağır şartlar için

İşıksız, standart tip	siyah kırmızı yeşil beyaz	▶ 3SB35 00-2HA11	1 ad	0,077
		▶ 3SB35 00-2HA21	1 ad	0,077
		▶ 3SB35 00-2HA41	1 ad	0,077
		▶ 3SB35 00-2HA61	1 ad	0,077
İşıksız, Standart tip	siyah kırmızı yeşil beyaz	▶ 3SB35 00-2KA11	1 ad	0,078
		▶ 3SB35 00-2KA21	1 ad	0,078
		▶ 3SB35 00-2KA41	1 ad	0,078
		▶ 3SB35 00-2KA61	1 ad	0,078
İşıklı, standart tip	kırmızı yeşil	▶ 3SB35 01-2KA21	1 ad	0,078
		▶ 3SB35 01-2KA41	1 ad	0,078
İşıksız, ağır şartlar için	siyah kırmızı yeşil beyaz	▶ 3SB35 00-2PA11	1 ad	0,101
		▶ 3SB35 00-2PA21	1 ad	0,101
		▶ 3SB35 00-2PA41	1 ad	0,101
		▶ 3SB35 00-2PA61	1 ad	0,101
İşıklı, ağır şartlar için	kırmızı yeşil	▶ 3SB35 01-2PA21	1 ad	0,102
		▶ 3SB35 01-2PA41	1 ad	0,102
İşıksız, Standart tip	siyah kırmızı yeşil beyaz	▶ 3SB35 00-2LA11	1 ad	0,078
		▶ 3SB35 00-2LA21	1 ad	0,078
		▶ 3SB35 00-2LA41	1 ad	0,078
		▶ 3SB35 00-2LA61	1 ad	0,078
İşıklı, standart tip	kırmızı yeşil	▶ 3SB35 01-2LA21	1 ad	0,080
		▶ 3SB35 01-2LA41	1 ad	0,080
İşıksız, ağır şartlar için	siyah kırmızı yeşil beyaz	▶ 3SB35 00-2QA11	1 ad	0,101
		▶ 3SB35 00-2QA21	1 ad	0,101
		▶ 3SB35 00-2QA41	1 ad	0,101
		▶ 3SB35 00-2QA61	1 ad	0,101
İşıklı, ağır şartlar için	kırmızı yeşil	▶ 3SB35 01-2QA21	1 ad	0,102
		▶ 3SB35 01-2QA41	1 ad	0,102
İşıksız, Standart tip	siyah kırmızı yeşil beyaz	▶ 3SB35 00-2DA11	1 ad	0,078
		▶ 3SB35 00-2DA21	1 ad	0,078
		▶ 3SB35 00-2DA41	1 ad	0,078
		▶ 3SB35 00-2DA61	1 ad	0,078
İşıklı, standart tip	kırmızı yeşil	▶ 3SB35 01-2DA21	1 ad	0,079
		▶ 3SB35 01-2DA41	1 ad	0,079
İşıksız, ağır şartlar için	siyah kırmızı yeşil beyaz	▶ 3SB35 00-2SA11	1 ad	0,101
		▶ 3SB35 00-2SA21	1 ad	0,101
		▶ 3SB35 00-2SA41	1 ad	0,101
		▶ 3SB35 00-2SA61	1 ad	0,101
İşıklı, ağır şartlar için	kırmızı yeşil	▶ 3SB35 01-2SA21	1 ad	0,103
		▶ 3SB35 01-2SA41	1 ad	0,103
İşıksız, Standart tip	siyah kırmızı yeşil beyaz	▶ 3SB35 00-2EA11	1 ad	0,076
		▶ 3SB35 00-2EA21	1 ad	0,076
		▶ 3SB35 00-2EA41	1 ad	0,076
		▶ 3SB35 00-2EA61	1 ad	0,076
İşıklı, standart tip	kırmızı yeşil	▶ 3SB35 01-2EA21	1 ad	0,077
		▶ 3SB35 01-2EA41	1 ad	0,077
İşıksız, ağır şartlar için	siyah kırmızı yeşil beyaz	▶ 3SB35 00-2TA11	1 ad	0,100
		▶ 3SB35 00-2TA21	1 ad	0,100
		▶ 3SB35 00-2TA41	1 ad	0,100
		▶ 3SB35 00-2TA61	1 ad	0,100
İşıklı, ağır şartlar için	kırmızı yeşil	▶ 3SB35 01-2TA21	1 ad	0,102
		▶ 3SB35 01-2TA41	1 ad	0,102

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Metal, Yuvarlak Tip
Buton ve Sinyal Elemanları

Model	Tip	Kilit No.	Anahtar aşağıdaki konumlarda çıkartılabilir	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
-------	-----	-----------	---	----	-------------	-----	----------------------------------

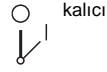
Kilitli Butonlar, Tutucu ile



Kilit RONIS

2 anahtarlı kilit, 2 pozisyonlu

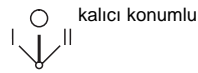
Şalt konum sırası O-I, anahtarlama açısı 50°



RONIS yassı	SB 30	O+I	▶	3SB35 00-4AD11	1 ad	0,108
CES	SSG 10	O	▶	3SB35 00-4AD01	1 ad	0,108
RONIS yassı	SB 30	O+I	▶	3SB35 00-4LD11	1 ad	0,190
CES	SSG 10	O	▶	3SB35 00-4LD01	1 ad	0,190
RONIS yassı	SB 30	O	▶	3SB35 00-4BD01	1 ad	0,108
CES	SSG 10	O	▶	3SB35 00-4MD01	1 ad	0,191

2 anahtarlı kilit, 3 pozisyonlu

Şalt konum sırası I-O-II, anahtarlama açısı 2 x 50°



RONIS yassı	SB 30	O+I+II	▶	3SB35 00-4DD11	1 ad	0,108
CES	SSG 10	O	▶	3SB35 00-4DD01	1 ad	0,108
RONIS yassı	SB 30	O+I+II	▶	3SB35 00-4PD11	1 ad	0,190
CES	SSG 10	O	▶	3SB35 00-4PD01	1 ad	0,190
RONIS yassı	SB 30	O	▶	3SB35 00-4ED01	1 ad	0,109
CES	SSG 10	O	▶	3SB35 00-4QD01	1 ad	0,191

Kilit CES

Tip	Renk	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
-----	------	----	-------------	-----	----------------------------------

Sinyal Elemanları, Tutuculu



Konsantrik halkalı sinyal lambası


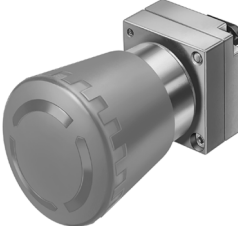

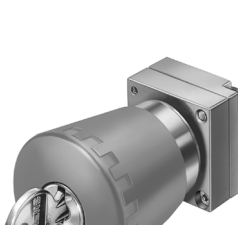


kırmızı
sarı
yeşil
mavi
beyaz
şeffaf

▶	3SB35 01-6BA20	5 ad	0,062
▶	3SB35 01-6BA30	5 ad	0,062
▶	3SB35 01-6BA40	5 ad	0,062
▶	3SB35 01-6BA50	5 ad	0,062
▶	3SB35 01-6BA60	5 ad	0,062
▶	3SB35 01-6BA70	5 ad	0,062

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Metal, Yuvarlak Tip
Buton ve Sinyal Elemanları

Tip	Renk	Anahtar aşağıdaki konumlarda çıkartılabilir	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg	
Tutuculu ACİL-STOP BUTONLARI (EN 418 ve IEC 60947-5-5'e göre) 3TK28 Güvenlik Kombinasyonları ile de kullanılabilir (Bölüm 7'ye bakınız)							
		ACİL-STOP mantar buton, Ø 32 mm, ¹⁾ EN 418'e göre zorunlu kalıcı konumlu, çevrilerek çözülür.	kırmızı				
		Mantarlı basmalı buton, Ø 40 mm, ¹⁾ EN 418'e göre zorunlu kalıcı konumlu, çevrilerek çözülür.	kırmızı	▶ 3SB35 00-1HA20	1 ad	0,114	
		Çekilerek çözülür.	kırmızı	3SB35 00-1TA20	1 ad	0,113	
		ACİL-STOP mantar buton, Ø 60 mm, ¹⁾ EN 418'e göre kalıcı konumlu, çevrilerek çözülür.	kırmızı	3SB35 00-1AA20	1 ad	0,145	
		Mantar buton, Ø 40 mm, kilit ile RONIS ¹⁾ , kilit-no. SB 30, EN 418'e göre kalıcı konumlu, 2 anahtar ile teslim edilir. Sadece anahtar ile kalıcı konumdan kaldırılır.	kırmızı	AÇMA / KAPAMA	3SB35 00-1BA20	1 ad	0,145
		Mantar buton Ø 40 mm, kilit ile CES ¹⁾ , kapama no. SSG 10, EN 418'e göre kalıcı konumlu, 2 anahtar ile teslim edilir. Sadece anahtar ile kalıcı konumdan kaldırılır.	kırmızı	AÇMA / KAPAMA	3SB35 00-1KA20	1 ad	0,173



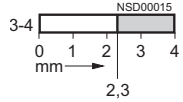

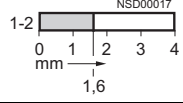


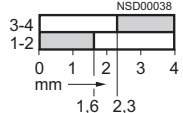

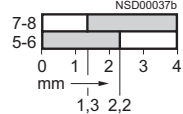

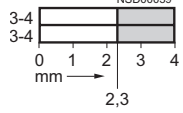

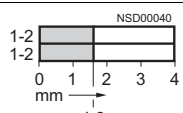


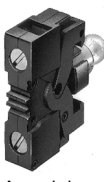
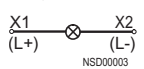

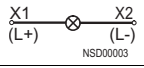

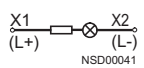

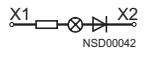

1) Sarı taban etiketleri ayrı sipariş edilir, sayfa 6/21'e bakınız.

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Kontakt Elemanları ve Ampul Duyuları

Seçim ve Sipariş Verileri

Tip	Şalt sembolü/ LED'in rengi	Şalt pozisyonu Kontakt kapalı Kontakt açık	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına ağırlık kg
Vida Bağlantılı Elemanlar						
 <p>1 kontaklı anahtarlama elemanı</p>	1 kontaklı anahtarlama elemanı Montaj derinliği 50 mm 1 NO			▶	3SB34 00-0B	1 ad 0,011
	1 NC			▶	3SB34 00-0C	1 ad 0,011
 <p>2 kontaklı anahtarlama elemanı</p>	2 kontaklı anahtarlama elemanları Montaj derinliği 65 mm (cihaz tanım etiketi dahil) 1 NO + 1 NC			▶	3SB34 00-0A	1 ad 0,018
	1 NO erken kapamalı + 1 NC geç açmalı				3SB34 00-0H	1 ad 0,018
	2 NO				3SB34 00-0D	1 ad 0,018
	2 NC				3SB34 00-0E	1 ad 0,018
 <p>Entegre LED'li ampul duyu</p>	Entegre LED'li ampul duyu AC/DC 24 V	sarı kırmızı yeşil mavi beyaz		▶	3SB34 00-1PA 3SB34 00-1PB 3SB34 00-1PC 3SB34 00-1PD 3SB34 00-1PE	1 ad 0,011 1 ad 0,011 1 ad 0,011 1 ad 0,011 1 ad 0,011
	AC 230 V	sarı kırmızı yeşil mavi beyaz		▶	3SB34 00-1RA 3SB34 00-1RB 3SB34 00-1RC 3SB34 00-1RD 3SB34 00-1RE	1 ad 0,012 1 ad 0,012 1 ad 0,012 1 ad 0,012 1 ad 0,012
 <p>Ampul duyu</p>	Ampul duyu BA9s, montaj derinliği 50 mm Ampulsüz				3SB34 00-1A	1 ad 0,010
	İşletme gerilimi AC/DC 24 V, ampul ile 24 V (3SX1 344) ¹⁾				3SB34 00-1D	1 ad 0,012
	Ampul duyu BA9s İşletme gerilimi AC 110/130 V Daha uzun ömür ve (3SX1 731) ¹⁾ ile 130 V lamba için entegre direnç				3SB34 00-1B	1 ad 0,013
	İşletme gerilimi AC 230/240 V Entegre ön şalt eleman ve ampul ile 130 V (3SX1 731) ¹⁾				3SB34 00-1C	1 ad 0,013

▶ IEC 60947-5-1'e göre ACİL-STOP garantili, ek K.

1) Ampul ile teslim edilir.

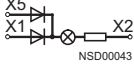
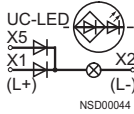
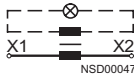
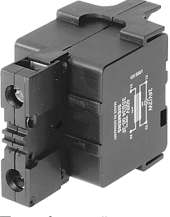

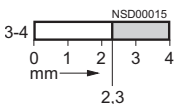


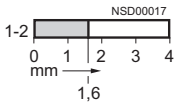

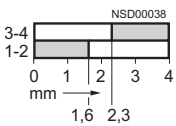


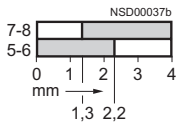

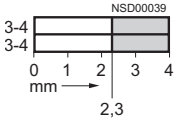

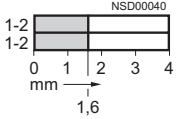
NO: Normalde açık kontak

NC: Normalde kapalı kontak

Buton ve Sinyal Lambaları Çap 22 mm SIGNUM

Kontakt Elemanları ve Ampul Duyuları

Seçim ve Sipariş Verileri

Tip	Şalt sembolü	Şalt pozisyonu ■ Kontakt kapalı □ Kontakt açık	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına ağırlık kg
Vida Bağlantılı Elemanlar						
	Ampul duyları BA 9s, farklı lamba fonksiyonları ile²⁾					
	İşletme gerilimi AC 230/240 V Ampul dahil 130 V (3SX1 731) ¹⁾			3SB34 00-1F	1 ad	0,019
	Ampuller için, maks. 2,6 W, LED lambaları için, AC/DC İşletme gerilimi lambaya uygun			3SB34 00-1G	1 ad	0,016
	AC ya da DC LED'ler için kullanılmaz,					
	Transformatör 3SB34 00-1A ampul duyuna takmalı					
	İşletme gerilimi (50/60 Hz):			3SB34 00-3A	1 ad	0,108
	127/24 V			3SB34 00-3C	1 ad	0,108
	240/24 V			3SB34 00-3F	1 ad	0,108
	400/24 V			3SB34 00-3P	1 ad	0,108
	240/6 V					
	Transformatör					
Sıkıştırılmalı Yay Bağlantılı Yardımcı Kontakt						
	1 kontaklı anahtarlama elemanları, Montaj derinliği 50 mm, kalıcı konumlu 30 mm x 30 mm					
	1 NO			3SB34 03-0B	1 ad	0,008
	Sıkıştırılmalı yay bağlantılı yardımcı kontakt					
	1 NC			3SB34 03-0C	1 ad	0,008
	2 kontaklı anahtarlama elemanları, Montaj derinliği 65 mm					
	1 NO + 1 NC			3SB34 03-0A	1 ad	0,012
						
	1 NO erken kapamalı + 1 NC geç açmalı			3SB34 03-0H	1 ad	0,012
	2 NO			3SB34 03-0D	1 ad	0,012
	2 NC			3SB34 03-0E	1 ad	0,012

➔ IEC 60947-5-1'e göre ACİL-STOP garantili, ek K.

1) Ampul ile teslim edilir.

2) Farklı lamba fonksiyonlu ampul duyu bir kutuya monte edilemez.

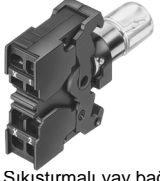
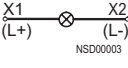
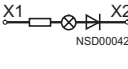
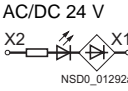
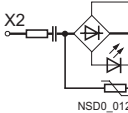
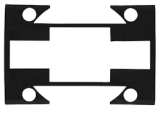

NO: Normalde açık kontakt

NC: Normalde kapalı kontakt

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Kontak Elemanları ve Ampul Duyuları

Tip	Şalt	Renk	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına ağırlık kg
Sıkıştırılmalı Yay Bağlantılı Yardımcı Kontak						
 <p>Sıkıştırılmalı yay bağlantılı yardımcı kontaklı ampul duyu</p>	Ampul duyları BA 9s Montaj derinliği 50 mm, kalıcı konumlu 30 mm x 30 mm Ampulsüz	 <p>NSD00003</p>		3SB34 03-1A	1 ad	0,008
	İşletme gerilimi AC 230/240 V Entegre ön şalt elemanı ve 130 V'luk ampul ile (3SX1 731) ¹⁾	 <p>NSD00042</p>		3SB34 03-1C	1 ad	0,010
Entegre LED'li ampul duyu, Montaj derinliği 50 mm, Kalıcı konumlu 30 mm x 30 mm	AC/DC 24 V	 <p>NSD0_01292a</p>	sarı kırmızı yeşil mavi beyaz	3SB34 03-1PA 3SB34 03-1PB 3SB34 03-1PC 3SB34 03-1PD 3SB34 03-1PE	1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad	0,010 0,010 0,010 0,010 0,010
	AC 230 V	 <p>NSD0_01296a</p>	sarı kırmızı yeşil mavi beyaz	3SB34 03-1RA 3SB34 03-1RB 3SB34 03-1RC 3SB34 03-1RD 3SB34 03-1RE	1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad	0,010 0,010 0,010 0,010 0,010
3 Yardımcı Kontak Tutucu						
 <p>Buton için taşıyıcı</p>	Tutucu²⁾ 3 yardımcı kontağı takmak için	-	-	▶ 3SB39 01-0AB	20 ad	0,100
 <p>Mandal buton, kilit ve çiftli buton için taşıyıcı</p>	Mandal buton, kilit ve çiftli buton için tutucu Ortadaki bir anahtarlama elemanını kumanda etmek için tutma elemanı ile	-	-	▶ 3SB39 01-0AC	10 ad	0,200

1) Ampul ile teslim edilir.

2) Aynı zamanda basma buton anahtarı, basma-çekme butonlu şalter ve mantar buton için.

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Etiketleme

Genel Bakış

Lazerle Etiketleme

Hem plastik hem de metal tip buton ve sinyal elemanları tercihe göre lazerle etiketlenebilir.

Buton, ışıklı buton, mantar butonları, ışıklı mantar butonların ve sinyal lamba lenslerinin dokunma yüzeylerinin etiketlenmesi mümkündür.



Örnek

Sipariş Talimatları

Siparişlerde buton elemanının veya sinyal lambasının sipariş-no.'su „-Z“ ile ve kısa bir tanımlama ile tamamlanması gerekir:

- Metnin büyük/küçük yazılımı: **Y10**
- Metnin büyük yazılımı: **Y11**

- Metnin küçük yazılımı: **Y12**
- Resim işareti DIN bölüm bildirisine göre No. : **Y13**
- Yazı veya resim sembolü BZ sipariş ekine göre: **Y19**

Ayrıca istenilen yazı düz metin olarak yazılmalıdır. Yabancı bir dille yazılırsa tam yazı tarzıyla birlikte yabancı dili de belirtmek gerekir.

Özel resim sembolleri için (kısaca Y19) DXF formatında bir CAD resminin verilmesi gerekir..

Örneğin

İstenilen üstünde “Reset” yazan yuvarlak bir buton ise:

3SB30 00-0AA41-Z

Y10

Z = Reset (İngilizce)

Kısaltmalarla gösterilenler için bir fiyat artışı uygulanır.

Taban Plakaları

Taban plakaları siyah plastik malzemesinden oluşan plaka taşıyıcı ve yapışan veya takılan bir etiketten ibarettir. Bunlar ACİL-STOP butonları için uygun değildir.




Seçim ve Sipariş Verileri

Etiketleme	LK	Yapıştırmak için etiket	PKG	Paket başına ağırlık	LK	Yapıştırmak için etiket	PKG	Paket başına ağırlık	LK	Takmak için etiket	PKG	Paket başına ağırlık
		12,5 mm x 27 mm		27 mm x 27 mm		17,5 mm x 28 mm						
		Sipariş No.		kg		Sipariş No.		kg		Sipariş No.		kg
Yazısız		3SB39 02-1AA	10 ad	0,100		3SB39 03-1AA	10 ad	0,100		3SB39 05-1AA	10 ad	0,100
On		3SB39 02-1EB	10 ad	0,100		3SB39 03-1EB	10 ad	0,100		-		
Off		3SB39 02-1EC	10 ad	0,100		3SB39 03-1EC	10 ad	0,100		-		
Up		3SB39 02-1ED	10 ad	0,100		-				-		
Down		3SB39 02-1EE	10 ad	0,100		-				-		
Forward		3SB39 02-1EF	10 ad	0,100		-				-		
Reverse		3SB39 02-1EG	10 ad	0,100		-				-		
Right		3SB39 02-1EH	10 ad	0,100		-				-		
Left		3SB39 02-1EJ	10 ad	0,100		-				-		
Open		3SB39 02-1EP	10 ad	0,100		-				-		
Close		3SB39 02-1EQ	10 ad	0,100		-				-		
Fault		3SB39 02-1EW	10 ad	0,100		-				-		
Test		3SB39 02-1EN	10 ad	0,100		-				-		
Start		3SB39 02-1EL	10 ad	0,100		3SB39 03-1EL	10 ad	0,100		3SB39 05-1EL	10 ad	0,100
Stop		3SB39 02-1EK	10 ad	0,100		-				3SB39 05-1EK	10 ad	0,100
Stop Start		3SB39 02-1BC	10 ad	0,100		3SB39 03-1BC	10 ad	0,100		3SB39 05-1BC	10 ad	0,100
Hand Auto		3SB39 02-1BA	10 ad	0,100		3SB39 03-1BA	10 ad	0,100		3SB39 05-1BA	10 ad	0,100
Man Auto		3SB39 02-1EU	10 ad	0,100		-				-		
İşaretler												
O		3SB39 02-1MB	10 ad	0,100		-				-		
I		3SB39 02-1MC	10 ad	0,100		-				-		
O - I		3SB39 02-1MF	10 ad	0,100		3SB39 03-1MF	10 ad	0,100		3SB39 05-1MF	10 ad	0,100
1 2		3SB39 02-1ML	10 ad	0,100		-				-		
→		3SB39 02-1NA	10 ad	0,100		3SB39 03-1NA	10 ad	0,100		3SB39 05-1NA	10 ad	0,100
↑		3SB39 02-1NJ	10 ad	0,100		-				3SB39 05-1NJ	10 ad	0,100
Müşteriye Özel Etiketleme												
İsteğe göre etiketleme		3SB39 02-1XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y oder K9Y	10 ad	0,001		3SB39 03-1XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y veya K9Y	10 ad	0,001		3SB39 05-1XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y veya K9Y	10 ad	0,001

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Etiketleme

Tip	LK	Yapıştırılan etiket için etiket taşıyıcı	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık	LK	Yapıştırılan etiket için etiket taşıyıcı	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık	LK	Üzerine takılan etiket için etiket taşıyıcı	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık
												
		12,5 mm x 27 mm				27 mm x 27 mm				17,5 mm x 28 mm		
		Sipariş No.		kg		Sipariş No.		kg		Sipariş No.		kg
Yuvarlak program için		3SB39 22-0AV	10 ad	0,200	3SB39 23-0AV	10 ad	0,200			3SB39 25-0AX	10 ad	0,200
Potensiyometre butonu için		3SB39 22-0AW	1 ad	0,004	-					-		
3SB10 00-7CH07												

Seçenekler

Müşteriye özel Tanımlama

Etiketler, diğerleriyle birlikte yazılmamış metinler ve resimli sembollü sipariş verilerinin içine yazılabilirler.

Sipariş-No.'su arkadan gelen kısa açıklamalar yoluyla tamamlanabilir.

- Metnin büyük ve küçük yazılımı: **K0Y**
- Metnin büyük yazılımı: **K1Y**
- Metnin küçük yazılımı: **K2Y**
- DIN bölüm bildirisi 4 resimli sembol'e göre: **K3Y**
- Metin veya BZ-Tesisatına uygun resimli sembol: **K9Y**

DIN bölüm bildirisi 4'ü Yayınevi GmbH, D-10772 Berlin'de bulunmaktadır.

Sipariş Örneği

DIN bölüm bildirisi 4'e göre resimli sembol No. 1800'lü bir etiket talep edilmiştir:

3SB39 02-1XZ

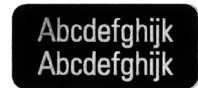
K3Y

Z = 1800

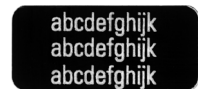
Müşteriye özel yazılımlar için örnekler



Büyük yazı şeklinde bir satırlı yazılım



Büyük ve küçük yazı şeklinde iki satırlı yazılım



Küçük yazı şeklinde üç satırlı yazılım

Sipariş Talimatları

Siparişte sipariş no.'sunun yanında istenilen etiket açık metinde sözkonusu kısa açıklamasıyla verilebilir. Yabancı dilde özel yazılım doğru yazı şeklinin yanında yabancı dilde verilebilir.

Metinli yazılımlarda standarda uygun yazı yükseklikleri uygulanır:

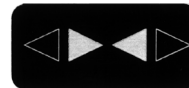
- Etiket boyutu 12,5 mm x 27 mm: Yazı yüksekliği 4 mm 3 satırlı (bir satırlı), 3,5 mm (2-satırlı) veya 2,5 mm (3-satırlı),
- Etiket boyutu 27 mm x 27 mm: Yazı yüksekliği 4 mm 5 satırlı (1-'den 5-satıra kadar),
- Etiket boyutu 17,5 mm x 28 mm: Yazı yüksekliği 4 mm 3 satırlı (1-'den 2-satıra kadar) veya 3 mm (3-satırlı).

Satır başına maks.10 işaret uygundur. Yazı şekli evrenseldir. Ayrılan yazı yükseklikleri ve sınıfları olabilir, o zaman bunlar siparişte verilmelidir.

Özel resimli semboller için (kısa açıklama K9Y) DXF formatında CAD-İşaretinin bildirilmesi gerekmektedir.



DIN norm bölümü 4'e göre No. 35'li yazılım













Yazılıma veya resimli işarete uygun Bz-ekine göre

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Aksesuar ve Yedek Parçalar

Seçim ve Sipariş Verileri

Tip	Kullanma alanı	Renk/ Yazı	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
	Kilitler için anahtar					
	Ronis kilidi, düz	SB 30		3SB39 10-4A	1 ad	0,012
	CES kilidi	SSG 10		3SY1 054	1 ad	0,007
	Başlık şeffaf, metal silikon Koruma sınıfı IP 67 ¹⁾					
	Yassı tasarım için, plastik	yassı buton		3SB39 21-0AH	1 ad	0,002
		yüksek buton		3SB19 02-0AK	1 ad	0,002
		mandal		3SB39 21-0BA	1 ad	0,003
	Yassı tasarım için, metal	yassı buton		3SB19 02-0AK	1 ad	0,002
yüksek buton			3SB19 02-0AN	1 ad	0,003	
	mandal		3SB39 21-0BA	1 ad	0,003	
	Başlık şeffaf, metal Elastolan Koruma sınıfı IP 67 ¹⁾					
	Yassı tasarım için, plastik	yassı buton		3SB39 21-0AJ	1 ad	0,001
		yüksek buton		3SB39 21-0AM	1 ad	0,002
Yassı tasarım için, metal	yassı buton		3SB39 21-0AM	1 ad	0,002	
	Başlık açık, metal Silikon Koruma sınıfı IP 67					
	Yassı tasarım için	Mantar -Buton Ø 40 mm		3SB19 02-2BH	1 ad	0,006
	Tozdan koruma başlığı tozlu ortamlarda kullanmak için ek					
		Anahtar şalteri CES, IKON, BKS, O.M.R.		3SB39 21-0BT	1 ad	0,003
	Mühürlenebilen başlık					
	yassı siyah buton (plastik-kapalı)		saydam	3SB19 02-0AL 3SB19 02-2AR	1 ad 1 ad	0,003 0,003
	Sarı besleme etiketi, yassı, ACİL-STOP ve yassı tasarım için, yapışkanlı 23 mm iç çap, 80 mm dış çap					
	ACİL-STOP mantar buton	yazısız		3SB39 21-0AB	1 ad	0,002
		ACİL-AÇMA		3SB39 21-0AC	1 ad	0,002
		EMERGENCY STOP		3SB39 21-0AD	1 ad	0,002
		ARRET D'URGENCE		3SB39 21-0AG	1 ad	0,002
	EMERGENZA		3SB39 21-0AN	1 ad	0,002	
	Kör tapalar					
	Yassı tasarım için, metal		alu renkleri	3SB19 02-0AQ	10 ad	0,080
	Yassı tasarım için, plastik					
			siyah	3SB39 21-0AA	10 ad	0,012
	Koruma halkası, sarı²⁾ Ön panel montajı için Yuvarlak tasarım için					
	ACİL-STOP-Mantar buton			3SB39 21-0AK	1 ad	0,044
	• kilitsiz			3SB39 21-0AX	1 ad	0,051
	• kilitle					






1) Etiket taşıyıcısıyla kullanılmaz..



2) Koruma halkası sadece istenmeyen anahtarlamalardan korumak için kullanılmalıdır ve ACİL-STOP-butonuna engelsiz ulaşılabilir şekilde montaj edilmelidir.

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Aksesuar ve Yedek Parçalar

Tip	Kullanım alanı	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
	Cihaz etiketi Sipariş no. ve paket başına fiyatı		3TX4 210-0H	100 ad	0,029
	Adaptör bölümü Tek yönlü yapışkan görünümlü metal disk-ten oluşmaktadır. Montaj derinliği 30,5 mm, 22-mm-Programlı montaj gibi	İnce izolasyon malzemesi-ön etiketler	3SB39 21-0AE	1 ad	0,008
	Buton için taşıyıcı¹⁾ 3 buşonun açılması için	Önden montajlı butonlar için	▶ 3SB39 01-0AB	20 ad	0,100
	Mandal, kilit ve ikili buton için baskı parçası Ortak kontak bloğunun kullanılması için	Önden montajlı, kilitli ve mandal butonlar için	▶ 3SB39 01-0AC	10 ad	0,200
	Mandal ve kilit için baskı parçası Ortak kontak bloğunun kullanılması için	İletken etiketi veya zemin montajlı kullanımlar için	3SB39 01-0AW	10 ad	0,100
	Montaj aleti Butonlar ve mercekler için, metal		3SB39 21-0BC	1 ad	0,024
	Tutucu Yassı tasarım için, plastik		▶ 3SB39 31-0AA	10 ad	0,014
	Yassı tasarım için, metal		▶ 3SB39 31-0AC	10 ad	0,044
	Topraklama vidası Metalden yapılmış ayak		3SB39 21-0BD	50 ad	0,100

Tip	Kullanım alanı	Ampul gerilimi	Renk	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
Vida Bağlantılı Ampul, BA 9s							
	Akkor ampul 2 W, uzunluğu maks. 28 mm, piston çapı maks. 10 mm	6 12 24			3SX1 342 3SX1 343 3SX1 344	10 ad 10 ad 10 ad	0,003 0,003 0,003
	2,6 W, uzunluğu 28 mm, piston çapı maks. 10 mm	110 ... 130 ²⁾		▶	3SX1 731	10 ad	0,003
	LED-Ampul, süper aydınlık Uzunluk maks. 28 mm, Piston çapı 10 mm, Tesisat akımı maks. 15 mA	ışık buşonu ve ışık sinyali	AC/DC 24	kırmızı sarı yeşil mavi beyaz	▶ 3SB39 01-1CA ▶ 3SB39 01-1BA ▶ 3SB39 01-1DA ▶ 3SB39 01-1PA ▶ 3SB39 01-1QA	10 ad 10 ad 10 ad 10 ad 10 ad	0,002 0,002 0,002 0,002 0,002
			AC 230	kırmızı sarı yeşil mavi beyaz	▶ 3SB39 01-1CF ▶ 3SB39 01-1BF ▶ 3SB39 01-1DF ▶ 3SB39 01-1PF ▶ 3SB39 01-1QF	10 ad 10 ad 10 ad 10 ad 10 ad	0,003 0,003 0,003 0,003 0,003
	Ampul kıskacı	Ayaklı lamba BA – 9s		▶	3SB19 02-2AD	1 ad	0,006

1) Şalter, mantar butonu ve basınç butonu için de taşıyıcı.
2) Korumucu buşon 3SB34 00-1C ile ve 230 V için de.

NO: Normalde açık kontak
NC: Normalde kapalı kontak

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Standart Donanımlı Kutu

Montaj

1'den 6'ya kadar kumanda yerleriyle tesisat gerilimi 400 V'a kadar dikey bağlama sınıfı .

Butonlar/sinyaller kutulara monte edilmiştir. İhtiyaca göre bu 27-mm yuvalı anahtarlar veya halkalı somun anahtarları 3SX17 07 ile sökülebilir.

Zemin montajlı kullanımlar için özel kontak blokları kullanılmıştır (muhafazasında alt kısmı kıvrılıp kapanmıştır).

Plastik kutularda muhafazaları plastik butonlar ve sinyal lambaları, metalden yapılmış kutularda metal butonlar ve sinyal lambaları bulunmaktadır.

Muhafaza üst kısmının rengi:

- Gri, RAL 7035
- Sarı, RAL 1004

Muhafaza alt kısmının rengi:

- Siyah, RAL 9005

Seçim ve sipariş verileri

Tamamlayıcı (A, B, C = Kumanda yerlerinin kod harfleri) Kumanda butonları	Kontaklar	Kumanda deliklerinin sayısı	LK	Plastik kutu Koruma sınıfı IP65	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık	LK	Metal kutu Koruma sınıfı IP67	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık
				Sipariş No.		kg		Sipariş No.		kg

Standart Donanımlı Kutular

Üstten ve alttan 1 x M 20 girişli

	A = yeşil şalter, Etiket „I“	1 NO	1		3SB38 01-0DA3	1 ad	0,209		3SB38 01-2DA3	1 ad	*
	A = ACİL-STOP-butonu, Ø 40 mm, EN 418'e göre çözülmeli, sarı üst kısmı	1 NC	1		3SB38 01-0DG3	1 ad	0,242		3SB38 01-2DG3	1 ad	*
	A = ACİL-STOP-butonu, Ø 40 mm, EN 418'e göre çözülmeli, sarı üst kısmı, koruma halkalı ¹⁾	1 NC	1		3SB38 01-0DF3	1 ad	0,270		3SB38 01-2DF3	1 ad	*
	B = Yeşil şalter, Etiket „I“	1 NO	2		3SB38 02-0DA3	1 ad	0,261		3SB38 02-2DA3	1 ad	*
	A = Kırmızı şalter, Etiket „O“	1 NC									
	B = Beyaz şalter, Etiket „I“	1 NO	2		3SB38 02-0DB3	1 ad	0,260		3SB38 02-2DB3	1 ad	*
	A = Siyah şalter, Etiket „O“	1 NC									

Tip	Kumanda deliklerinin sayısı	LK	Plastik kutu Koruma sınıfı IP65	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık	LK	Metal kutu Koruma sınıfı IP67	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık
			Sipariş No.		kg		Sipariş No.		kg

Boş Kutu

Üstten ve alttan 1 x M 20 veya 1 x M 25 girişli
1 x 1'den 3'e kadar kumanda yeri olanlar 1 x M 20 girişli
1 x 4'den 6'ya kadar kumanda yeri olanlar 1 x M 25 girişli

	Kontakt ve duylar zemin montajlıdır.	1		3SB38 01-0AA3	1 ad	0,185		3SB38 01-2AA3	1 ad	*
		2		3SB38 02-0AA3	1 ad	0,214		3SB38 02-2AA3	1 ad	*
		3		3SB38 03-0AA3	1 ad	0,258		3SB38 03-2AA3	1 ad	*
		4		3SB38 04-0AA3	1 ad	0,301		3SB38 04-2AA3	1 ad	*
		6		3SB38 06-0AA3	1 ad	0,415		3SB38 06-2AA3	1 ad	*
	ACİL-STOP için, özel kutu.									
	• Yassı tip	1		3SB38 01-0AB3	1 ad	0,185		3SB38 01-2AB3	1 ad	*
	• Koruma halkalı tip ¹⁾	1		3SB38 01-0AD3	1 ad	0,213		3SB38 01-2AD3	1 ad	*

→ IEC 60947-5-1'e göre zorunlu kapama, K'ye ilave.

1) Koruma halkası sadece istenilmeyen kumandaya karşı koruma için kullanılabilir ve engelsiz erişilebilmeyi garantilediğinde monte edilir.

NO: Normalde açık kontak

NC: Normalde kapalı kontak



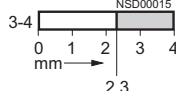
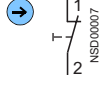
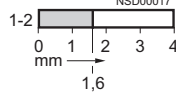
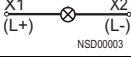
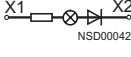
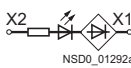
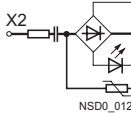
* : İstek üzerine.

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Kutu Aksesuarları

Seçim ve Sipariş Verileri

Tip	Şalt sembolü	Renk/Kontak hattı	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg	
Zemin Montajı için Vida Bağlantılı Aksesuarlar							
 Nsd0144g	Kontak blokları						
	1 NO			▶	3SB34 20-0B	1 ad	0,012
	1 NC			▶	3SB34 20-0C	1 ad	0,013
	Ampul soketi BA 9s, Ampulsüz		-	▶	3SB34 20-1A	1 ad	0,012
	Ampul soketi BA 9s, Tesisat gerilimi AC 230/240 V Entegre edilmiş koruyucu ve Ampul 130 V ¹⁾		-	▶	3SB34 20-1C	1 ad	0,016
	Entegre edilmiş LED'li ampul soketi						
	AC/DC 24 V		sarı kırmızı yeşil mavi beyaz	▶	3SB34 20-1PA 3SB34 20-1PB 3SB34 20-1PC 3SB34 20-1PD 3SB34 20-1PE	1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad	0,011 0,011 0,011 0,011 0,011
	AC 230 V		sarı kırmızı yeşil mavi beyaz	▶	3SB34 20-1RA 3SB34 20-1RB 3SB34 20-1RC 3SB34 20-1RD 3SB34 20-1RE	1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad	0,012 0,012 0,012 0,012 0,012
	Bağlantı noktası klemensi		siyah mavi yeşil/sarı		3SB39 01-0AG 3SB39 01-0AH 3SB39 01-0AJ	1 ad 1 ad 1 ad	0,012 0,012 0,012

IEC 60947-5-1'e göre zorunlu kapama.



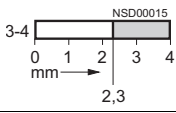
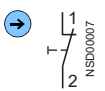
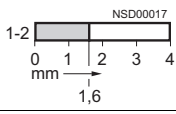
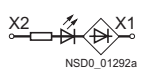
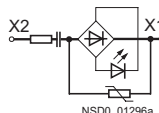

1) Ampul yanında yollanmaktadır.





NO: Normalde açık kontak
NC: Normalde kapalı kontak

Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Kutu Aksesuarları

Tip	Şalt sembolü	Renk/Kontak hattı	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık
		<input type="checkbox"/> Kontak kapalı <input type="checkbox"/> Kontak açık				kg
Zemin Montajı için Yay Bağlantılı Aksesuarlar						
	Kontaktör blokları					
	1 NO			3SB34 23-0B	1 ad	0,012
	1 NC			3SB34 23-0C	1 ad	0,012
	Entegre edilmiş LED'li ampul soketi					
	AC/DC 24 V		sarı kırmızı yeşil mavi beyaz	3SB34 23-1PA 3SB34 23-1PB 3SB34 23-1PC 3SB34 23-1PD 3SB34 23-1PE	1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad	0,012 0,012 0,012 0,012 0,012
	AC 230 V		sarı mavi yeşil kırmızı beyaz	3SB34 23-1RA 3SB34 23-1RD 3SB34 23-1RC 3SB34 23-1RB 3SB34 23-1RE	1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad	0,012 0,012 0,012 0,012 0,012
	Bağlantı noktası klemensi		siyah mavi yeşil/sarı	3SB34 23-2F 3SB34 23-2G 3SB34 23-2H	1 ad 1 ad 1 ad	0,012 0,012 0,012

Tip	Yazı	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık
					kg
Aksesuarlar					
	Mandal ve kilit için baskı parçası Orta kontağın kullanılabilmesi için.		3SB39 01-0AW	10 ad	0,100
	Sarı etiket ACİL-STOP kutuları için etiket, yapışkanlı	yazısız	3SB19 02-1AQ	1 ad	0,001
	Vidalama (altı köşeli somunsuz) parçası M 20 M 25		3SB39 01-0CK 3SB39 01-0CM	1 ad 1 ad	0,011 0,014
	Altı köşeli somun M 20 M 25		3SB39 01-0CL 3SB39 01-0CN	10 ad 10 ad	0,100 0,100

IEC 60947-5-1'e göre zorunlu kapama.

NO: Normalde açık kontak
NC: Normalde kapalı kontak

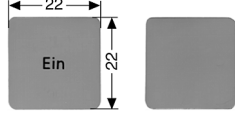
Buton ve Sinyal Lambaları

Çap 22 mm SIGNUM

Kutu için Etiketler

Genel Bakış

Muhafaza için işaretli etiketlerin arkasında (beyaz yazıyla siyah) yapışkanlı katman bulunmaktadır.



Tanımlama

Tanımlama büyük başlangıç harfleriyle tatbik edilmiştir.

Seçim ve sipariş verileri

Tanımlama	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
Tanımsız				
Yazısız		3SB39 06-1AA	10 ad	0,100
Tanımlı				
Açma		3SB39 06-1AB	10 ad	0,001
On		3SB39 06-1EB	10 ad	0,001
Kapama		3SB39 06-1AC	10 ad	0,001
Off		3SB39 06-1EC	10 ad	0,001
Üst		3SB39 06-1AD	10 ad	0,001
Up		3SB39 06-1ED	10 ad	0,001
Alt		3SB39 06-1AE	10 ad	0,001
Down		3SB39 06-1EE	10 ad	0,001
Ön		3SB39 06-1AF	10 ad	0,001
Forward		3SB39 06-1EF	10 ad	0,001
Arka		3SB39 06-1AG	10 ad	0,001
Reverse		3SB39 06-1EG	10 ad	0,001
Sağ		3SB39 06-1AH	10 ad	0,001
Right		3SB39 06-1EH	10 ad	0,001
Sol		3SB39 06-1AJ	10 ad	0,001
Left		3SB39 06-1EJ	10 ad	0,001
Üst		3BB39 06-1AD	10 ad	0,001
Open		3SB39 06-1EP	10 ad	0,001
Alt		3SB39 06-1AL	10 ad	0,001
Close		3SB39 06-1EQ	10 ad	0,001
Hızlı		3SB39 06-1AM	10 ad	0,001
Fast		3SB39 06-1ER	10 ad	0,001
Yavaş		3SB39 06-1AN	10 ad	0,001
Slow		3SB39 06-1ES	10 ad	0,001
Tesisat		3SB39 06-1AP	10 ad	0,001
Running		3SB39 06-1EV	10 ad	0,001
Arıza		3SB39 06-1AQ	10 ad	0,001
Fault		3SB39 06-1EW	10 ad	0,001
Kurma		3SB39 06-1AR	10 ad	0,001
Reset		3SB39 06-1EM	10 ad	0,001
Deneme		3SB39 06-1EN	10 ad	0,001
Start		3SB39 06-1EL	10 ad	0,001
Dur		3SB39 06-1AK	10 ad	0,001
Stop		3SB39 06-1EK	10 ad	0,001
ACİL-AÇMA		3SB39 06-1AS	10 ad	0,001

Tanımlama	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
Cihazlar				
Fan		3SB39 06-1CA	10 ad	0,001
Pompa		3SB39 06-1CB	10 ad	0,001
Soğutma		3SB39 06-1CC	10 ad	0,001
Isıtma		3SB39 06-1CD	10 ad	0,001
Aydınlatma		3SB39 06-1CE	10 ad	0,001
Filtre		3SB39 06-1CF	10 ad	0,001
Motor		3SB39 06-1CG	10 ad	0,001
Kompresör		3SB39 06-1CH	10 ad	0,001
KAPAMA/AÇMA için resimli sembol				
O		3SB39 06-1MB	10 ad	0,001
I		3SB39 06-1MC	10 ad	0,001
II		3SB39 06-1MD	10 ad	0,001
III		3SB39 06-1ME	10 ad	0,001
O I (yatay)		3SB39 06-1MF	10 ad	0,001
I O II (yatay)		3SB39 06-1MG	10 ad	0,001
I O (dikey)		3SB39 06-1MH	10 ad	0,001
II O I (dikey)		3SB39 06-1MW	10 ad	0,001
Resimli sembol				
→		3SB39 06-1NA	10 ad	0,001
Müşteriye özel tanımlama				
Seçime göre resimli sembol veya tanımlama		3SB39 06-0XZ K0Y, K1Y, K2Y KY3 veya K9Y	10 ad	0,001

Opsiyonlar

Müşteriye Özel Tanımlama

Etiketler diğerleriyle, sipariş verileri listelenmemiş metinlerle ve resim sembolleriyle yazılabilirler.

Sipariş-No.'ları aşağıdaki kısa açıklamalarla düzenlenebilir:

- Metnin büyük/küçük yazılımı: **K0Y**
- Metnin büyük yazılımı: **K1Y**
- Metnin küçük yazılımı: **K2Y**
- DIN bölüm bildirisi 4'e göre resimli sembol: **K3Y**
- BZ-Tesisatına uygun metin veya resimli sembol: **K9Y**

DIN bölüm bildirisi 4
Beuth Yayınevi GmbH, D-10772 Berlin'de bulunmaktadır.

Sipariş Örneği

DIN bölüm bildirisi 4'e göre resim sembolü etiket talep edilmiştir.

3SB39 06-0XZ
K3Y
Z = 267

Sipariş Talimatları

Siparişte sipariş-no'sunun yanında istenilen etiket açık metinde sözkonusu kısa açıklamasıyla verilebilir. Yabancı dilde özel yazılım doğru yaz şeklinin yanında yabancı dilde verilebilir.

Her 11 harfe 3 satır uygundur, yazı yüksekliği 4 mm (1'-den 3-satıra kadar).

Özel resimli işaretler için (kısa açıklama K9Y) DXF formatında CAD-işaretli aktarılmalıdır.

Buton ve Sinyal Lambaları Çap 22 mm SIGNUM

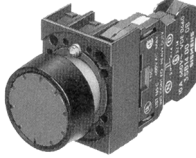

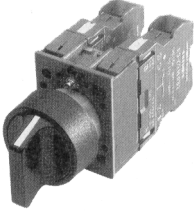
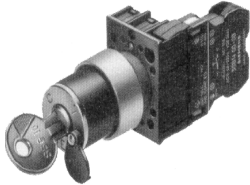
Bezeichnungsschilder für Gehäuse

5

Buton ve Sinyal Lambaları 3SB1 Serisi Buton ve Sinyal Lambaları

Plastik, Yuvarlak Tip
Komple Ürünler

Seçim ve Sipariş Verileri

Tip	Renk	Kontaklar	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
Start-Stop Butonları						
	Start-Stop butonu yassı buton ile	siyah	1 NO + 1 NC	▶ 3SB1 201-0AB01	1 ad	0,040
			1 NO	▶ 3SB1 202-0AB02	1 ad	0,040
			1 NC	▶ 3SB1 203-0AB01	1 ad	0,040
		kırmızı	1 NO + 1 NC	▶ 3SB1 201-0AC01	1 ad	0,040
			1 NC	▶ 3SB1 203-0AC01	1 ad	0,040
		sarı	1 NO + 1 NC	▶ 3SB1 201-0AD01	1 ad	0,040
			1 NO	▶ 3SB1 202-0AD01	1 ad	0,040
		yeşil	1 NO + 1 NC	▶ 3SB1 201-0AE01	1 ad	0,040
			1 NO	▶ 3SB1 202-0AE01	1 ad	0,040
		beyaz	1 NO + 1 NC	▶ 3SB1 201-0AG01	1 ad	0,040
			1 NO	▶ 3SB1 202-0AG01	1 ad	0,040
	Yassı ışıklı buton Ampul duyu ile BA 9s, ampulsüz	kırmızı	1 NO + 1 NC	▶ 3SB1 205-0AC01	1 ad	0,050
			1 NO	▶ 3SB1 206-0AC01	1 ad	0,050
			1 NC	▶ 3SB1 207-0AC01	1 ad	0,050
sarı		1 NO + 1 NC	▶ 3SB1 205-0AD01	1 ad	0,050	
		1 NO	▶ 3SB1 206-0AD01	1 ad	0,050	
yeşil		1 NO + 1 NC	▶ 3SB1 205-0AE01	1 ad	0,050	
		1 NO	▶ 3SB1 206-0AE01	1 ad	0,050	
renksiz		1 NO + 1 NC	▶ 3SB1 205-0AH01	1 ad	0,050	
Mantar Butonlar						
	Mantar buton, Ø 40 mm, kalıcı konumlu, Çekerek çözümlü tip	kırmızı	1 NO + 1 NC	▶ 3SB1 201-0AC01	1 ad	0,072
			1 NC	▶ 3SB1 203-1AC01		0,072
Mandal Butonlar						
	Mandal, 2 pozisyonlu Şalt konum sırası O-I, anahtarlama açısı 50° kalıcı	siyah	1 NO + 1 NC	▶ 3SB1201-2AB01	1 ad	0,044
			1 NO	▶ 3SB1202-2AB01		0,044
		kırmızı	1 NO + 1 NC	▶ 3SB1201-2AC01		0,044
			1 NO	▶ 3SB1202-2AC01		0,044
	Mandal, 3 pozisyonlu şalt konum sırası I-O-II, anahtarlama açısı 2 x 50° Kalıcı	siyah	1 NO, 1 NO	▶ 3SB1 210-2DB01	1 ad	0,054
		1 NO + 1 NC, 1 NO + 1 NC	▶ 3SB1 208-2DB01		0,054	
kırmızı		1 NO, 1 NO	▶ 3SB1 210-2DC01		0,054	
		1 NO + 1 NC, 1 NO + 1 NC	▶ 3SB1 208-2DB01		0,054	
Yaylı		siyah	1 NO + 1 NC, 1 NO + 1 NC	▶ 3SB1 208-2EB01	1 ad	0,054
	kırmızı	1 NO + 1 NC, 1 NO + 1 NC	▶ 3SB1 208-2EC01		0,054	
Kilitli Butonlar						
	Kilitli buton RONIS tipi, 2 pozisyonlu Şalt konum sırası O-I, anahtarlama açısı 50°, anahtar her konumda çıkarılabilir. Kalıcı	siyah	1 NO + 1 NC	▶ 3SB1 201-4JB01	1 ad	0,070

1) Tanımlama plaka ile mümkün.

NO: Normalde açık kontak
NC: Normalde kapalı kontak

Buton ve Sinyal Lambaları

3SB1 Serisi Buton ve Sinyal Lambaları Aksesuarları

Aksesuarlar

Seçim ve Sipariş Verileri

Tip	Şalt sembolü/ LED'in rengi	Şalt pozisyonu □ KONTAK KAPALI □ KONTAK AÇIK	LK	Sipariş No.	PKG	Paket başına ağırlık kg
-----	-------------------------------	--	----	-------------	-----	----------------------------

Sinyal Lambaları



Sinyal lambası, parlak lensli

Ampul duyu BA9s ile,
Ampulsüz

kırmızı
sarı

yeşil
renksiz

Ampul 220 V Neon
Ampul 220 V Neon (yeşil)

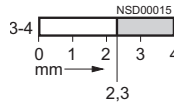
3SB1 204-6CC06	1 ad	0,038
3SB1 204-6CD06	1 ad	0,038
3SB1 204-6CE06	1 ad	0,038
3SB1 204-6CH06	1 ad	0,038
3SX1 701	1 ad	0,038
3SX1 702	1 ad	0,038

Vida Bağlantılı Elemanlar

1 kontaklı anahtarlama elemanı

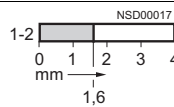
Montaj derinliği 60 mm

1 NO



▶ **3SB1 400-0B** 1 ad 0,011

1 NC



▶ **3SB1 400-0C** 1 ad 0,011

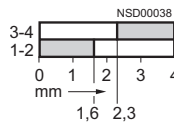
1 kontaklı anahtarlama elemanı

2 kontaklı anahtarlama elemanı

2 kontaklı anahtarlama elemanları

Montaj derinliği 60 mm

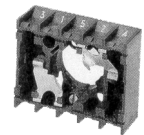
1 NO + 1 NC



▶ **3SB1 400-0A** 1 ad 0,018



Aksesuarlar



Plastik çerçeve

3SB19 03-0AB 1 ad 0,038

Metal muhafaza ringi

(butonlar için)

3SB19 11-0AA 1 ad 0,038

Baskı parçası

(butonlar için)

3SB19 02-0AA 1 ad 0,038

Baskı parçası

(mandal butonlar için)

3SB19 12-0AN 1 ad 0,038

Tutucu

(5 ilave şalter gövdesi takabilmek için)

3SB19 02-1AE 1 ad 0,038

Tutucu

(3 ilave şalter gövdesi takabilmek için)

3SB19 02-1AC 1 ad 0,038

Ampul duyu BA9s

3SB14 00-2A 1 ad 0,038

Ampul 220 V (Neon)

3SX1 701 1 ad 0,038

Ampul 220 V (Neon)

(yeşil sinyal lambaları için)

3SX1 702 1 ad 0,038

Sarı EMERGENCY STOP taban plakası

3SB39 21-0AD 1 ad 0,038



→ IEC 60947-5-1'e göre ACİL-STOP garantili, ek K.

NO: Normalde açık kontak

NC: Normalde kapalı kontak