

**SIEMENS**

*Ingenuity for life*



## 3SB6 Buton ve Sinyal Lambaları

IP65 koruma sınıfına sahip,  
ekonomik ürün portföyü

Yeni

[siemens.com.tr](http://siemens.com.tr)

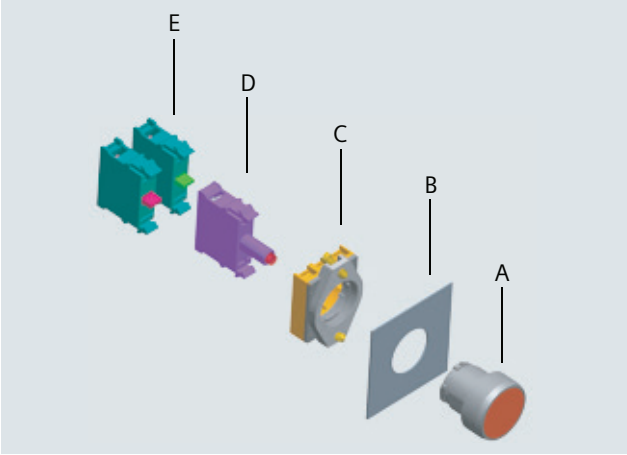
# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm

## Genel Bakış

### Dizaynı

**3SB6 serisi, ön panel montajı için modüler ve kompakt kumanda ve sinyal ürünlerinin kombinasyonudur.**

Spesifik uygulamaya bağlı olarak, çeşitli varyasyonlar ile monte edilebilir. En yaygın kullanılan uygulamalara eksiksiz üniteler sunmaktadır.



A: Aktüatör B: Panel C: Tutucu D: Aydınlatma Modülü E: Kontak Modülü

3SB6 Serisi aşağıdaki alternatiflerle mevcuttur:

- Modüler parlak metal :Metal aktüatör, metal tutucu, kontak blokları ve / veya aydınlatma modüllerinden oluşur
- Modüler siyah plastik : Plastik aktüatör, plastik tutucu, kontak blokları ve / veya aydınlatma modüllerinden oluşur
- Kompakt plastik versiyon: Kompakt bir tasarımda basit standart fonksiyonlar sunar
- Muhafazalar / aksesuarlar: Parlak metal, siyah plastik ve kompakt plastik versiyonlarıyla eşleştirilebilir

3SB6 serisi butonlar ve sinyal lambaları, modern endüstriyel tasarımıyla birlikte yüksek derecede işlevsellik ile de fark yaratır. Modüler seri, yüksek derecede esneklik sağlar. Birden çok kontak bloğu hem plastik hem de metal aktüatörlerle birleştirilebilir.

Bir komple buton ürünü şunları içerir:

- Kontrol panelinin önünde bir aktüatör
- Montaj için kontrol panelinin arkasına bir tutucu
- Dört adet veya 6 adede kadar kontrol bloğu ve kontrol panelinin arkasında bir aydınlatma modülü. (Kontak blokları: arka arkaya takılabilir, maksimum 2 katman) Kontak blokları, yavaş hareketli kontak (slow moving), (1NO kontak veya 1NC kontak) Ek olarak, küçük gerilim ve akım seviyesinde bile yüksek anahtarlama güvenilirliği sağlar.

### Konfigürasyonu

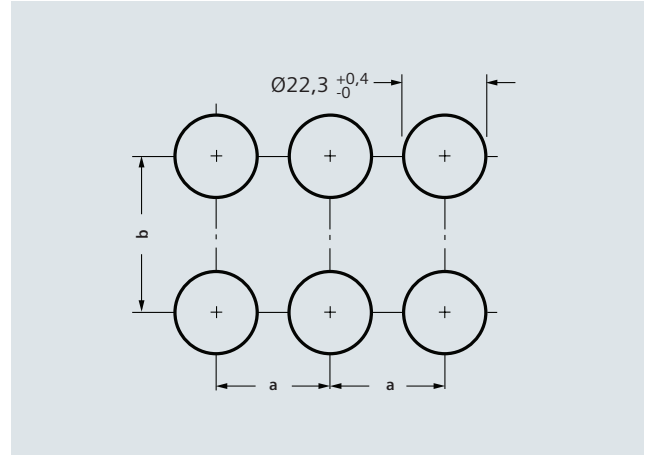
#### Montaj ve Sabitleme

3SB6 cihazları kolay ve hızlı bir şekilde monte edilebilir:

- Aktüatörleri kontrol panelinin açıklığına ön kısımdan yerleştirin
- Tutucuyu arkadan konumlandırın
- Tutucudaki vidaları sıkın
- Kontak bloklarını veya aydınlatma modülünü doğrudan arkadan tutucuya takın

3SB6 serisi, panel kalınlığında 1 mm'den 6 mm'ye kadar esneklik sağlar. Etiket tutucular, koruyucu kapaklar veya benzer aksesuarlar kullanıldığında, izin verilen en büyük kontrol paneli kalınlığı aksesuar parçasının duvar kalınlığı kadar azaltılmalıdır.



### Montaj Boyutları



Minimum açıklık	a	b
• Butonlar	32mm	50mm
• Mantar butonları $\Phi$ 30mm		
• Seçici anahtarlar, kısa sap		
• Anahtarla çalışan butonlar $\Phi$ 30mm		
• Acil durdurma butonları		
• Mantar butonları $\Phi$ 40mm	42mm	50mm
• Seçici anahtarlar, uzun sap		
• Acil durdurma butonları $\Phi$ 40mm		
• İkiz butonlar	32mm	58mm
• Mantar butonları $\Phi$ 60mm	62mm	62mm

# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm Parlak metal, 22mm


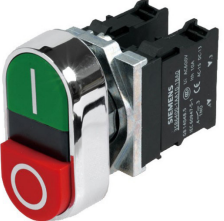
Komple Ürünler

	Gerilim Aralığı	Renk	Kontaklar	Sipariş No.	
<b>Komple Butonlar</b>					
 <p>3SB6160-0AB30-1BA0</p>	Yay dönüşlü komple buton	Siyah	1NO	3SB6160-0AB10-1BA0	
		Siyah		1NC	3SB6160-0AB10-1CA0
		Kırmızı		1NC	3SB6160-0AB20-1CA0
		Sarı	1NO		3SB6160-0AB30-1BA0
		Yeşil	1NO		3SB6160-0AB40-1BA0
		Mavi	1NO		3SB6160-0AB50-1BA0
		Beyaz	1NO		3SB6160-0AB60-1BA0
 <p>3SB6163-0DB50-1BA0</p>	Yay dönüşlü ışıklandırılabilir komple buton entegre LED ile 24V AC/DC	Kırmızı		1NC 3SB6163-0DB20-1CA0	
		Sarı	1NO		3SB6163-0DB30-1BA0
		Yeşil	1NO		3SB6163-0DB40-1BA0
		Mavi	1NO		3SB6163-0DB50-1BA0
		Beyaz	1NO		3SB6163-0DB60-1BA0
		110V AC/DC	Kırmızı		1NC
	Sarı	1NO		3SB6165-0DB30-1BA0	
	Yeşil	1NO		3SB6165-0DB40-1BA0	
	Mavi	1NO		3SB6165-0DB50-1BA0	
	Beyaz	1NO		3SB6165-0DB60-1BA0	
 <p>3SB6166-0DB60-1BA0</p>	220V AC	Kırmızı		1NC 3SB6166-0DB20-1CA0	
		Sarı	1NO		3SB6166-0DB30-1BA0
		Yeşil	1NO		3SB6166-0DB40-1BA0
		Mavi	1NO		3SB6166-0DB50-1BA0
		Beyaz	1NO		3SB6166-0DB60-1BA0
<b>Mantar butonlar</b>					
 <p>3SB6160-1BC20-1CA0</p>	Yay dönüşlü komple mantar butonlar, $\Phi$ 40mm	Siyah	1NO	3SB6160-1BC10-1BA0	
		Siyah		1NC	3SB6160-1BC10-1CA0
		Kırmızı		1NC	3SB6160-1BC20-1CA0
		Sarı	1NO		3SB6160-1BC30-1BA0
		Yeşil	1NO		3SB6160-1BC40-1BA0
		Mavi	1NO		3SB6160-1BC50-1BA0
		Beyaz	1NO		3SB6160-1BC60-1BA0
	Yay dönüşlü komple mantar butonlar, $\Phi$ 40mm, Çek-kur	Kırmızı		1NC 3SB6160-1BA20-1CA0	
<b>Komple Acil Stop butonları</b>					
 <p>3SB6160-1HB20-1CA0</p>	Komple Acil Stop butonları, $\Phi$ 40mm	Çevir-Kur	Yeşil/K	1NC 3SB6160-1HB20-1CA0	
		Çek-Kur	Yeşil/K	1NC 3SB6160-1HA20-1CA0	
		Anahtarlı	Yeşil/K	1NC 3SB6160-1HD20-1CA0	

# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm

Parlak metal, 22mm

## Komple Ürünler

	Model	Renk	Kontaklar	Sipariş No.
<b>Komple mandal butonlar</b>				
 3SB6160-2AA10-1BA0	2 pozisyonlu komple Mandal butonlar Çalışma açısı 90° ▽	Siyah	1NO	3SB6160-2AA10-1BA0
	3 pozisyonlu komple Mandal butonlar 2x60° çalışma açısı ↓	Siyah	2 x 1NO	3SB6160-2AL10-1NA0
	↕	Siyah	2 x 1NO	3SB6160-2AM10-1NA0
	↕	Siyah	2 x 1NO	3SB6160-2AN10-1NA0
	↕	Siyah	2 x 1NO	3SB6160-2AP10-1NA0
<b>Anahtarlı mandal butonlar</b>				
 3SB6160-4AA01-1BA0	2 pozisyonlu anahtarlı komple mandal butonu 2 Anahtarlı, 90° çalışma açısı ▽	Siyah	1NO	3SB6160-4AA01-1BA0
	↕	Siyah	1NO	3SB6160-4AA11-1BA0
	↕	Siyah	1NO	3SB6160-4AA21-1BA0
	3 pozisyonlu anahtarlı komple mandal butonu 2 Anahtarlı, 2x60° çalışma açısı ↓	Siyah	1NO	3SB6160-4AA01-1BA0
	↕	Siyah	1NO	3SB6160-4AA11-1BA0
↕	Siyah	1NO	3SB6160-4AA21-1BA0	
<b>Komple İkiz Butonlar</b>				
 3SB6160-3AA24-1MK0	Komple ikiz butonlar , I/O imleçleri ile düz ve yükseltilmiş butonlar	Yeşil/Kırmızı	1NO - 1NC	3SB6160-3AA24-1MK0
 3SB6163-3CA24-1MK0	Işıklılandırılabilir komple ikiz butonlar, I/O imleçleri ile düz ve yükseltilmiş butonlar entegre LED ile			
	24 V AC/DC	Yeşil/Kırmızı	1NO - 1NC	3SB6163-3CA24-1MK0
	110V AC/DC	Yeşil/Kırmızı	1NO - 1NC	3SB6165-3CA24-1MK0
220V AC	Yeşil/Kırmızı	1NO - 1NC	3SB6166-3CA24-1MK0	

Not: ▽ Kalıcı    ↕ Yay dönüşü    ⚡ Anahtar çıkış konumu

# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm Parlak metal, 22mm

## Buton Kafaları

	Model	Renk	Sipariş No.	
<b>Tutuculu buton kafası</b>				
 3SB6060-0AB30-0YA0	Yay dönüşlü buton kafası	Siyah	3SB6060-0AB10-0YA0	
		Kırmızı	3SB6060-0AB20-0YA0	
		Sarı	3SB6060-0AB30-0YA0	
		Yeşil	3SB6060-0AB40-0YA0	
		Mavi	3SB6060-0AB50-0YA0	
		Beyaz	3SB6060-0AB60-0YA0	
		Kalıcı buton kafası	Siyah	3SB6060-0AA10-0YA0
Kırmızı	3SB6060-0AA20-0YA0			
Sarı	3SB6060-0AA30-0YA0			
Yeşil	3SB6060-0AA40-0YA0			
Mavi	3SB6060-0AA50-0YA0			
Beyaz	3SB6060-0AA60-0YA0			
 3SB6061-0AA50-0YA0	Yay dönüşlü ışıklandırılabilir buton kafası	Kırmızı	3SB6061-0AB20-0YA0	
		Sarı	3SB6061-0AB30-0YA0	
		Yeşil	3SB6061-0AB40-0YA0	
		Mavi	3SB6061-0AB50-0YA0	
		Beyaz	3SB6061-0AB60-0YA0	
		Kalıcı ışıklandırılabilir buton kafası	Kırmızı	3SB6061-0AA20-0YA0
Sarı	3SB6061-0AA30-0YA0			
Yeşil	3SB6061-0AA40-0YA0			
Mavi	3SB6061-0AA50-0YA0			
Beyaz	3SB6061-0AA60-0YA0			
<b>Tutuculu mantar buton kafası</b>				
 3SB6060-1AC20-0YA0	Yay dönüşlü mantar buton kafaları, Φ60mm	Siyah	3SB6060-1CC10-0YA0	
		Kırmızı	3SB6060-1CC20-0YA0	
		Sarı	3SB6060-1CC30-0YA0	
		Yeşil	3SB6060-1CC40-0YA0	
		Mavi	3SB6060-1CC50-0YA0	
		Beyaz	3SB6060-1CC60-0YA0	
		<b>Tutuculu mantar buton kafası, ışıklandırılabilir</b>		
 3SB6061-1AC30-0YA0	Yay dönüşlü ışıklandırılabilir mantar buton kafaları, Φ40mm	Kırmızı	3SB6060-0AB20-0YA0	
		Sarı	3SB6060-0AB30-0YA0	
		Yeşil	3SB6060-0AB40-0YA0	
		Mavi	3SB6060-0AB50-0YA0	
		Beyaz	3SB6060-0AB60-0YA0	
		Yay dönüşlü ışıklandırılabilir mantar buton kafaları, Φ60mm	Kırmızı	3SB6060-0AB20-0YA0
			Sarı	3SB6060-0AB30-0YA0
Yeşil	3SB6060-0AB40-0YA0			
Mavi	3SB6060-0AB50-0YA0			
Beyaz	3SB6060-0AB60-0YA0			

# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm Parlak metal, 22mm

## Buton Kafaları



3SB6060-2AA10-0YA0

### Tutuculu mandal buton kafaları \*

Model	Renk	Sipariş No.
2 pozisyonlu mandal buton kafaları 90° çalışma açısı ✓	Siyah	3SB6060-2AA10-0YA0
90° çalışma açısı ◇	Siyah	3SB6060-2AB10-0YA0
3 pozisyonlu mandal buton kafaları 2×60° çalışma açısı ↓	Siyah	3SB6060-2AL10-0YA0
2×60° çalışma açısı ↔	Siyah	3SB6060-2AM10-0YA0
2×60° çalışma açısı ↘	Siyah	3SB6060-2AN10-0YA0
2×60° çalışma açısı ↙	Siyah	3SB6060-2AP10-0YA0



3SB6061-2AA30-0YA0

### Tutuculu mandal buton kafaları, ışıklandırılabilir \*

2 pozisyonlu mandal buton kafaları 90° çalışma açısı ✓	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi	3SB6061-2AA10-0YA0 3SB6061-2AA20-0YA0 3SB6061-2AA30-0YA0 3SB6061-2AA40-0YA0
90° çalışma açısı ◇	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi	3SB6061-2AB20-0YA0 3SB6061-2AB30-0YA0 3SB6061-2AB40-0YA0 3SB6061-2AB50-0YA0
3 pozisyonlu mandal buton kafaları 2×60° çalışma açısı ↓	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi	3SB6061-2AL20-0YA0 3SB6061-2AL30-0YA0 3SB6061-2AL40-0YA0 3SB6061-2AL50-0YA0
2×60° çalışma açısı ↔	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi	3SB6061-2AM20-0YA0 3SB6061-2AM30-0YA0 3SB6061-2AM40-0YA0 3SB6061-2AM50-0YA0



Not: ✓ Kalıcı ↔ Yay dönüşü

\*Farklı seçenekler için iletişime geçebilirsiniz.

# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm Parlak metal, 22mm

## Buton Kafaları

Model	Renk	Sipariş No.	
<b>Tutuculu, anahtarlı buton kafası</b>			
 3SB6060-4AA21-0YA0	2 pozisyonlu anahtarlı mandal buton kafası 2 anahtarlı, 90° çalışma açısı		
	 Siyah	3SB6060-4AA21-0YA0	
	 Siyah	3SB6060-4AA01-0YA0	
	 Siyah	3SB6060-4AA11-0YA0	
	 Siyah	3SB6060-4AB01-0YA0	
	 Siyah	3SB6060-4AG01-0YA0	
 3SB6060-4AA21-0YA0	3 pozisyonlu anahtarlı mandal buton kafası 2 anahtarlı, 2x60° çalışma açısı		
	 Siyah	3SB6060-4AL01-0YA0	
	 Siyah	3SB6060-4AL11-0YA0	
	 Siyah	3SB6060-4AM01-0YA0	
	 Siyah	3SB6060-4AP01-0YA0	
	 Siyah	3SB6060-4AP61-0YA0	
	 Siyah	3SB6060-4AN01-0YA0	
 Siyah	3SB6060-4AN51-0YA0		
<b>Tutuculu ikiz buton kafaları</b>			
 3SB6060-3AA24-0YK0	İkiz buton kafaları, I/O imleçleri ile düz ve yükseltilmiş butonlar	Kırmızı/ yeşil	3SB6060-3AA24-0YK0
 3SB6061-3AA24-0YK0	Işıklılandırılabilir ikiz buton kafaları, I/O imleçleri ile düz ve yükseltilmiş butonlar	Kırmızı/ yeşil	3SB6061-3AA24-0YK0
<b>Tutuculu acil stop buton kafaları</b>			
	Acil Stop buton kafası, $\Phi$ 40mm		
	Çevir-Kur	Kırmızı	3SB6060-1HB20-0YA0
	Çek-Kur	Kırmızı	3SB6060-1HA20-0YA0
	Anahtarlı	Kırmızı	3SB6060-1HD20-0YA0

Not:  Kalıcı  Yay dönüşü  Anahtar çıkış konumu

# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm Plastik, 22mm

## Komple Ürünler

	Gerilim Aralığı	Renk	Kontaklar	Sipariş No.	
<b>Komple butonlar</b>					
 3SB6110-0AB30-1BA0	Yay dönüşlü komple butonlar	Siyah	1NO	3SB6110-0AB10-1BA0	
		Siyah		1NC	3SB6110-0AB10-1CA0
		Kırmızı		1NC	3SB6110-0AB20-1CA0
		Sarı	1NO		3SB6110-0AB30-1BA0
		Yeşil	1NO		3SB6110-0AB40-1BA0
		Mavi	1NO		3SB6110-0AB50-1BA0
		Beyaz	1NO		3SB6110-0AB60-1BA0
 3SB6113-0DB50-1BA0	Yay dönüşlü ışıklandırılabilir komple buton entegre LED ile 24V AC/DC	Kırmızı		1NC	3SB6113-0DB20-1CA0
		Sarı	1NO		3SB6113-0DB30-1BA0
		Yeşil	1NO		3SB6113-0DB40-1BA0
		Mavi	1NO		3SB6113-0DB50-1BA0
		Beyaz	1NO		3SB6113-0DB60-1BA0
		110V AC/DC	Kırmızı		1NC
Sarı	1NO			3SB6115-0DB30-1BA0	
Yeşil	1NO			3SB6115-0DB40-1BA0	
Mavi	1NO			3SB6115-0DB50-1BA0	
Beyaz	1NO			3SB6115-0DB60-1BA0	
220V AC	Kırmızı		1NC	3SB6116-0DB20-1CA0	
	Sarı	1NO		3SB6116-0DB30-1BA0	
	Yeşil	1NO		3SB6116-0DB40-1BA0	
	Mavi	1NO		3SB6116-0DB50-1BA0	
	Beyaz	1NO		3SB6116-0DB60-1BA0	
<b>Komple mantar butonlar</b>					
 3SB6110-1BC20-1CA0	Yay dönüşlü komple mantar butonlar, $\Phi$ 40mm	Siyah	1NO	3SB6110-1BC10-1BA0	
		Siyah		1NC	3SB6110-1BC10-1CA0
		Kırmızı		1NC	3SB6110-1BC20-1CA0
		Sarı	1NO		3SB6110-1BC30-1BA0
		Yeşil	1NO		3SB6110-1BC40-1BA0
		Mavi	1NO		3SB6110-1BC50-1BA0
		Beyaz	1NO		3SB6110-1BC60-1BA0
	Yay dönüşlü komple mantar butonlar, $\Phi$ 40mm, Çek-kur	Kırmızı		1NC	3SB6110-1BA20-1CA0
<b>Komple acil stop butonları</b>					
 3SB6110-1HB20-1CA0	Komple Acil Stop butonları, $\Phi$ 40mm				
	Çevir-Kur	Yeşil/Kırmızı		1NC	3SB6110-1HB20-1CA0
	Çek-Kur	Yeşil/Kırmızı		1NC	3SB6110-1HA20-1CA0
	Anahtarlı	Yeşil/Kırmızı		1NC	3SB6110-1HD20-1CA0



# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm Plastik, 22mm

Komple Ürünler

	Gerilim Aralığı	Renk	Kontaklar	Sipariş No.
<b>Komple mandal butonlar</b>				
 <p>3SB6110-2AA10-1BA0</p>	2 pozisyonlu komple mandal butonlar çalışma açısı 90°			
	∨	Siyah	1NO	3SB6110-2AA10-1BA0
	3 pozisyonlu komple mandal butonlar 2×60° çalışma açısı			
	↓	Siyah	2 x 1NO	3SB6110-2AL10-1NA0
	↕	Siyah	2 x 1NO	3SB6110-2AM10-1NA0
	↕	Siyah	2 x 1NO	3SB6110-2AN10-1NA0
	↕	Siyah	2 x 1NO	3SB6110-2AP10-1NA0
<b>Anahtarlı komple mandal butonlar</b>				
 <p>3SB6110-4AA01-1BA0</p>	2 pozisyonlu anahtarlı komple mandal butonu 2 Anahtarlı, 90° çalışma açısı			
	∨	Siyah	1NO	3SB6110-4AA01-1BA0
	↕	Siyah	1NO	3SB6110-4AA11-1BA0
	↕	Siyah	1NO	3SB6110-4AA21-1BA0
	3 pozisyonlu anahtarlı komple mandal butonu 2 Anahtarlı, 2×60° çalışma açısı			
↓	Siyah	1NO	3SB6110-4AL01-1NA0	
↕	Siyah	1NO	3SB6110-4AL11-1NA0	
↕	Siyah	1NO	3SB6110-4AL21-1NA0	
<b>Komple ikiz butonlar</b>				
 <p>3SB6110-3AA24-1MK0</p>	Komple ikiz butonlar, I/O imleçleri ile düz ve yükseltilmiş butonlar	Yeşil/Kırmızı	1NO - 1NC	3SB6110-3AA24-1MK0
	 <p>3SB6113-3CA24-1MK0</p>	Işıklılandırılabilir komple ikiz butonlar, I/O imleçleri ile düz ve yükseltilmiş düğmeler, entegre LED		
24 V AC/DC		Yeşil/Kırmızı	1NO - 1NC	3SB6113-3CA24-1MK0
110V AC/DC		Yeşil/Kırmızı	1NO - 1NC	3SB6115-3CA24-1MK0
220V AC	Yeşil/Kırmızı	1NO - 1NC	3SB6116-3CA24-1MK0	

Not: ∨ Kalıcı

↕ Yay dönüşü

↕ Anahtar çıkış konumu

# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm Plastik, 22mm

## Buton Kafaları

	Model	Renk	Sipariş No.
<b>Tutuculu buton kafası</b>			
 3SB6010-0AB30-0YA0	Yay dönüşlü buton kafası	Siyah	3SB6010-0AB10-0YA0
		Kırmızı	3SB6010-0AB20-0YA0
		Sarı	3SB6010-0AB30-0YA0
		Yeşil	3SB6010-0AB40-0YA0
		Mavi	3SB6010-0AB50-0YA0
		Beyaz	3SB6010-0AB60-0YA0
		Kalıcı buton kafası	Siyah
Kırmızı	3SB6010-0AA20-0YA0		
Sarı	3SB6010-0AA30-0YA0		
Yeşil	3SB6010-0AA40-0YA0		
Mavi	3SB6010-0AA50-0YA0		
Beyaz	3SB6010-0AA60-0YA0		
 3SB6011-0AB50-0YA0	Yay dönüşlü ışıklandırılabilir buton kafası	Kırmızı	3SB6011-0AB20-0YA0
		Sarı	3SB6011-0AB30-0YA0
		Yeşil	3SB6011-0AB40-0YA0
		Mavi	3SB6011-0AB50-0YA0
		Beyaz	3SB6011-0AB60-0YA0
		Kalıcı ışıklandırılabilir buton kafası	Kırmızı
Sarı	3SB6011-0AA30-0YA0		
Yeşil	3SB6011-0AA40-0YA0		
Mavi	3SB6011-0AA50-0YA0		
Beyaz	3SB6011-0AA60-0YA0		
<b>Tutuculu mantar buton kafası</b>			
	Yay dönüşlü Mantar Buton kafaları, $\Phi$ 60mm	Siyah	3SB6010-1CC10-0YA0
		Kırmızı	3SB6010-1CC20-0YA0
		Sarı	3SB6010-1CC30-0YA0
		Yeşil	3SB6010-1CC40-0YA0
		Mavi	3SB6010-1CC50-0YA0
		Beyaz	3SB6010-1CC60-0YA0
		<b>Tutuculu mantar buton kafası, ışıklandırılabilir</b>	
	Yay dönüşlü ışıklandırılabilir mantar buton kafaları, $\Phi$ 40mm	Kırmızı	3SB6011-1BC20-0YA0
		Sarı	3SB6011-1BC30-0YA0
		Yeşil	3SB6011-1BC40-0YA0
		Mavi	3SB6011-1BC50-0YA0
		Beyaz	3SB6011-1BC60-0YA0
		Yay dönüşlü ışıklandırılabilir mantar buton kafaları, $\Phi$ 60mm	Kırmızı
Sarı	3SB6011-1CC30-0YA0		
Yeşil	3SB6011-1CC40-0YA0		
Mavi	3SB6011-1CC50-0YA0		
Beyaz	3SB6011-1CC60-0YA0		

# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm Plastik, 22mm

## Buton Kafaları

Model	Renk	Sipariş No.
Tutuculu mandal buton kafaları *		
2 pozisyonlu mandal buton kafaları 90° çalışma açısı ✓	Siyah	3SB6010-2AA10-0YA0
90° çalışma açısı ◇	Siyah	3SB6010-2AB10-0YA0
3 pozisyonlu mandal buton kafaları 2×60° çalışma açısı ↓	Siyah	3SB6010-2AL10-0YA0
2×60° çalışma açısı ◇	Siyah	3SB6010-2AM10-0YA0
2×60° çalışma açısı ↓	Siyah	3SB6010-2AN10-0YA0
2×60° çalışma açısı ◇	Siyah	3SB6010-2AP10-0YA0

## Tutuculu mandal buton kafaları, ışıklandırılabilir \*



3SB6011-2AA40-0YA0

2 pozisyonlu mandal buton kafaları 90° çalışma açısı ✓	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi	3SB6011-2AA20-0YA0 3SB6011-2AA30-0YA0 3SB6011-2AA40-0YA0 3SB6011-2AA50-0YA0
90° çalışma açısı ◇	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi	3SB6011-2AB20-0YA0 3SB6011-2AB30-0YA0 3SB6011-2AB40-0YA0 3SB6011-2AB50-0YA0
3 pozisyonlu mandal buton kafaları 2×60° çalışma açısı ↓	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi	3SB6011-2AL20-0YA0 3SB6011-2AL30-0YA0 3SB6011-2AL40-0YA0 3SB6011-2AL50-0YA0
2×60° çalışma açısı ◇	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi	3SB6011-2AM20-0YA0 3SB6011-2AM30-0YA0 3SB6011-2AM40-0YA0 3SB6011-2AM50-0YA0

Not: ✓ Kalıcı ◇ Yay dönüşü

\*Farklı seçenekler için iletişime geçebilirsiniz.

# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm Plastik, 22mm



## Buton Kafaları

	Model	Renk	Sipariş No.
<b>Tutuculu, anahtarlı buton kafası</b>			
	2 pozisyonlu anahtarlı mandal buton kafası 2 anahtarlı, 90° çalışma açısı	Siyah	3SB6010-4AA21-0YA0
		Siyah	3SB6010-4AA01-0YA0
		Siyah	3SB6010-4AA11-0YA0
		Siyah	3SB6010-4AB01-0YA0
		Siyah	3SB6010-4AG01-0YA0
		Siyah	3SB6010-4AG01-0YA0
3SB6010-4AA21-0YA0	3 pozisyonlu anahtarlı mandal buton kafası 2 anahtarlı, 2x60° çalışma açısı	Siyah	3SB6010-4AL01-0YA0
		Siyah	3SB6010-4AL11-0YA0
		Siyah	3SB6010-4AM01-0YA0
		Siyah	3SB6010-4AM01-0YA0
		Siyah	3SB6010-4AP01-0YA0
		Siyah	3SB6010-4AP61-0YA0
		Siyah	3SB6010-4AN01-0YA0
	Siyah	3SB6010-4AN51-0YA0	
<b>Tutuculu ikiz buton kafaları</b>			
	İkiz buton kafaları, I/O imleçleri ile düz ve yükseltilmiş butonlar	Kırmızı/ yeşil	3SB6010-3AA24-0YK0
	3SB6010-3AA24-0YK0		
	Işıklılandırılabilir ikiz buton kafaları, I/O imleçleri ile düz ve yükseltilmiş butonlar	Kırmızı/ yeşil	3SB6011-3AA24-0YK0
	3SB6011-3AA24-0YK0		
<b>Tutuculu acil stop buton kafaları</b>			
	Acil Stop buton kafası, Ø40mm		
	Çevir-Kur	Kırmızı	3SB6010-1HB20-0YA0
	Çek-Kur	Kırmızı	3SB6010-1HA20-0YA0
3SB6010-1HD20-0YA0	Anahtarlı	Kırmızı	3SB6010-1HD20-0YA0

Not:  Kalıcı  Yay dönüşü  Anahtar çıkış konumu

# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm Plastik, Monoblok, 22mm

## Monoblok Ürünler

	Gerilim Aralığı	Renk	Kontaklar	Sipariş No.	
<b>Monoblok butonlar</b>					
 <p>3SB6210-0AB40-1FA0</p>	Yay dönüşlü monoblok butonlar				
		Siyah	1NO	1NC	3SB6210-0AB10-1FA0
		Kırmızı	1NO	1NC	3SB6210-0AB20-1FA0
		Sarı	1NO	1NC	3SB6210-0AB30-1FA0
		Yeşil	1NO	1NC	3SB6210-0AB40-1FA0
		Mavi	1NO	1NC	3SB6210-0AB50-1FA0
		Beyaz	1NO	1NC	3SB6210-0AB60-1FA0
	----	Siyah	1NO		3SB6210-0AB10-1BA0
		Siyah		1NC	3SB6210-0AB10-1BA0
		Kırmızı		1NC	3SB6210-0AB10-1BA0
		Sarı	1NO		3SB6210-0AB10-1BA0
		Yeşil	1NO		3SB6210-0AB10-1BA0
		Mavi	1NO		3SB6210-0AB10-1BA0
		Beyaz	1NO		3SB6210-0AB10-1BA0
<b>Monoblok sinyal lambaları</b>					
 <p>3SB6211-6AA20-1AA0</p>	6 V AC/DC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz		3SB6211-6AA20-1AA0 3SB6211-6AA30-1AA0 3SB6211-6AA40-1AA0 3SB6211-6AA50-1AA0 3SB6211-6AA60-1AA0	
	12 V AC/DC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz		3SB6212-6AA20-1AA0 3SB6212-6AA30-1AA0 3SB6212-6AA40-1AA0 3SB6212-6AA50-1AA0 3SB6212-6AA60-1AA0	
	24 V AC/DC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz		3SB6213-6AA20-1AA0 3SB6213-6AA30-1AA0 3SB6213-6AA40-1AA0 3SB6213-6AA50-1AA0 3SB6213-6AA60-1AA0	
	48 V AC/DC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz		3SB6214-6AA20-1AA0 3SB6214-6AA30-1AA0 3SB6214-6AA40-1AA0 3SB6214-6AA50-1AA0 3SB6214-6AA60-1AA0	
	110 V AC/DC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz		3SB6215-6AA20-1AA0 3SB6215-6AA30-1AA0 3SB6215-6AA40-1AA0 3SB6215-6AA50-1AA0 3SB6215-6AA60-1AA0	
	125 V AC/DC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz		3SB6210-6AB20-1AA0 3SB6210-6AB30-1AA0 3SB6210-6AB40-1AA0 3SB6210-6AB50-1AA0 3SB6210-6AB60-1AA0	
	220V AC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz		3SB6216-6AA20-1AA0 3SB6216-6AA30-1AA0 3SB6216-6AA40-1AA0 3SB6216-6AA50-1AA0 3SB6216-6AA60-1AA0	
	220V DC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz		3SB6217-6AA20-1AA0 3SB6217-6AA30-1AA0 3SB6217-6AA40-1AA0 3SB6217-6AA50-1AA0 3SB6217-6AA60-1AA0	
	380V AC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz		3SB6218-6AA20-1AA0 3SB6218-6AA30-1AA0 3SB6218-6AA40-1AA0 3SB6218-6AA50-1AA0 3SB6218-6AA60-1AA0	

# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm Aksesuarlar

## Kontak Blokları ve LED Modülleri

### Kontak blokları



3SB6400-1AA10-1BA0

Gerilim Aralığı	Renk	Kontaklar	Sipariş No.
		1NO 1NC	3SB6400-1AA10-1BA0 3SB6400-1AA10-1CA0

### LED modülleri



3SB6401-1BA20-1AA0

6 V AC/DC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz	3SB6401-1BA20-1AA0 3SB6401-1BA30-1AA0 3SB6401-1BA40-1AA0 3SB6401-1BA50-1AA0 3SB6401-1BA60-1AA0
12 V AC/DC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz	3SB6402-1BA20-1AA0 3SB6402-1BA30-1AA0 3SB6402-1BA40-1AA0 3SB6402-1BA50-1AA0 3SB6402-1BA60-1AA0
24 V AC/DC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz	3SB6403-1BA20-1AA0 3SB6403-1BA30-1AA0 3SB6403-1BA40-1AA0 3SB6403-1BA50-1AA0 3SB6403-1BA60-1AA0
48 V AC/DC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz	3SB6404-1BA20-1AA0 3SB6404-1BA30-1AA0 3SB6404-1BA40-1AA0 3SB6404-1BA50-1AA0 3SB6404-1BA60-1AA0
110 V AC/DC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz	3SB6405-1BA20-1AA0 3SB6405-1BA30-1AA0 3SB6405-1BA40-1AA0 3SB6405-1BA50-1AA0 3SB6405-1BA60-1AA0
125 V AC/DC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz	3SB6210-6AB20-1AA0 3SB6210-6AB30-1AA0 3SB6210-6AB40-1AA0 3SB6210-6AB50-1AA0 3SB6210-6AB60-1AA0
220V AC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz	3SB6406-1BA20-1AA0 3SB6406-1BA30-1AA0 3SB6406-1BA40-1AA0 3SB6406-1BA50-1AA0 3SB6406-1BA60-1AA0
220V DC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz	3SB6407-1BA20-1AA0 3SB6407-1BA30-1AA0 3SB6407-1BA40-1AA0 3SB6407-1BA50-1AA0 3SB6407-1BA60-1AA0
380V AC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz	3SB6408-1BA20-1AA0 3SB6408-1BA30-1AA0 3SB6408-1BA40-1AA0 3SB6408-1BA50-1AA0 3SB6408-1BA60-1AA0








# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm Buton Kutuları

## Boş Buton Kutuları

Model	Renk	Delik Sayısı	Sipariş No.
Boş buton kutuları, plastik			
 3SB6813-0AA10-0BA0	Standart buton kutuları		
	Gri	1	3SB6811-0AA10-0BA0
	Gri	2	3SB6812-0AA10-0BA0
	Gri	3	3SB6813-0AA10-0BA0
	Gri	4	3SB6814-0AA10-0BA0
	Gri	5	3SB6815-0AA10-0BA0
 3SB6811-0AA20-0BA0	Acil stop butonu için buton kutusu		
	Sarı/Siyah	1	3SB6811-0AA20-0BA0

# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm Aksesuarlar

## Çeşitli Aksesuarlar

	Model	Özellik	Renk	Yazılar	Sipariş No.	
<b>Koruyucu kapaklar</b>						
	3SB6900-0BC	Düz veya Yükseltilmiş Buton	Şeffaf		3SB6900-0BC	
	3SB6900-0BJ	İkiz buton	Şeffaf		3SB6900-0BJ	
<b>Sinyal lambaları için lens</b>						
	3SB6901-0GH40	Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz		3SB6901-0GH20 3SB6901-0GH30 3SB6901-0GH40 3SB6901-0GH50 3SB6901-0GH60	
<b>Etiketler</b>						
	3SB6900-0NA	Yazısız Kendinden yazılı	Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası Sinyal lambası	Bevaz Boş START STOP ON OFF UP DOWN OPEN CLOSE RESET AUTO ○ (standart sembol) I (standart sembol) II (standart sembol) → (ISO sembol)   (ISO sembol) ○ (ISO sembol)	3SB6900-0PG 3SB6900-0NA 3SB6900-0NB 3SB6900-0NC 3SB6900-0ND 3SB6900-0NE 3SB6900-0NF 3SB6900-0NG 3SB6900-0NH 3SB6900-0NJ 3SB6900-0NK 3SB6900-0NL 3SB6900-0NM 3SB6900-0NN 3SB6900-0NP 3SB6900-0NQ 3SB6900-0NR	
<b>Acil stop etiketi</b>						
	3SB6900-0GC	dış çapı 60mm dış çapı 90mm	Acil-Stop buton Acil-Stop buton	Sarı Sarı	EMERGENCY STOP EMERGENCY STOP	3SB6900-0GC 3SB6900-0GF
<b>Etiket tutucu</b>						
	3SB6900-0HA	B:25mm×10mm B:25mm×18mm		Siyah Siyah		3SB6900-0HA 3SB6900-0HB
<b>Boş delik tıpası</b>						
	3SB6900-0AV60	Plastik		Siyah		3SB6900-0AV60



# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm Teknik Spesifikasyonlar

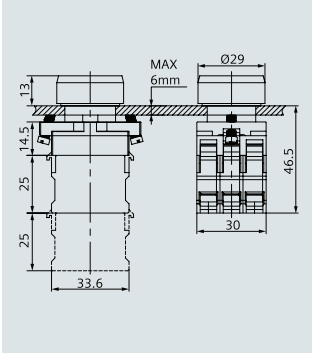
## Genel Bilgiler

<b>Standartlar</b>	IEC60947 Part1, IEC60947 Part 5-1, IEC60947 Part 5-5 GB14048.5, GB14048.1, ISO13850		
<b>Bağlantı tipi</b>	Vidalı bağlantı		
<b>Sürekli gerilim U<sub>i</sub></b> LED modülleri Sinyal lambaları	AC 600V, 50Hz AC440V, 50Hz; DC250V AC440V, 50Hz; DC250V		
<b>Kirlilik derecesi</b>	Class 3		
<b>Sürekli akım I<sub>th</sub></b> Modüler butonlar Monoblok butonlar	10A 5A		
<b>İşletme akımı I<sub>e</sub></b> <b>İşletme gerilimi U<sub>e</sub></b>	Modül	Monoblok Buton	
• AC (50-60Hz) -24V -110V -220V/230V -380/400/415V	I./AC-12 10A 10A 10A 10A	I./AC-15 6A 6A 6A 6A	I./AC-15   2A
• DC -24V DC -48V DC -110V DC -220V DC	I./DC-12 10A 8A 3.5A 1A	I./DC-13 6A 4A 1.2A 0.4A	I./DC-13 1A
<b>Kontakt stabilitesi</b> Test akım gerilim değeri	17V DC/5mA, $\lambda < 10^{-6}$		
<b>Kısa devre koruma</b> Hızlı Gecikmeli	16A 10A		
<b>Mekanik ömür</b> • Buton ve kontak blokları • Işıklı Buton • Kalıcı buton • Mandal buton	3 × 10 <sup>6</sup> 3 × 10 <sup>6</sup> 3 × 10 <sup>5</sup> 3 × 10 <sup>5</sup>		
<b>Elektriksel ömür</b> • 3TH30,3TF30/31 ile • AC-15 çalışma sınıfı ile	3 × 10 <sup>6</sup> 5 × 10 <sup>5</sup> 220V/230V		
<b>Çalışma frekansı</b>	saatte 1200		
<b>Sıcaklık</b> • Çalışırken • Depolama sırasında, nakliye	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C		
<b>IP derecesi</b> • Bütün ürünlerde* • Koruyucu kapaklarla • Anahtarlı mandal buton* • Kontakt blokları ve LED modülleri	IP65 IP67 IP54 IP20		
<b>Kablo kesitleri</b> • Çok telli, yüksüklü • Tek telli • Tek telli, yüksüklü • Çok telli, yüksüklü	2×0.5 to 1.5mm <sup>2</sup> 2×1 to 2.5mm <sup>2</sup> 2×0.5 to 0.75mm <sup>2</sup> 2×1 to 1.5mm <sup>2</sup> (Sinyal lambaları için)		
<b>Sıkma torku</b> • Metal tutucular • Plastik tutucular • Terminal vidaları	2×1 to 2.5mm <sup>2</sup> 2×0.5 to 0.75mm <sup>2</sup> 2×1 to 1.5mm <sup>2</sup> (Sinyal lambaları için)		
<b>IEC 60068 2-27'e göre Şok Dayanıklılığı</b> • Şok süresi • Maks. İvme	11ms 15g		
<b>IEC 60068 2-27'e göre Vibrasyon Dayanıklılığı</b> • Maks. Hızlanma • Frekans	5g 10-500Hz		

# 3SB6 Butonlar ve Sinyal Lambaları, 22mm Çizimler

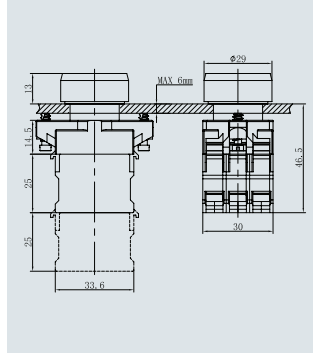
## Boyutsal çizimler

Komple ürünler, metal



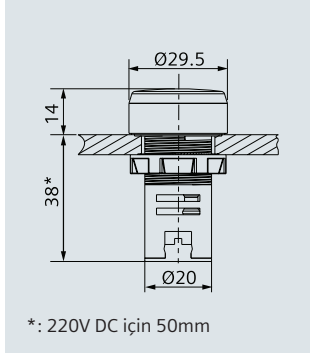
Buton

Komple ürünler, plastik



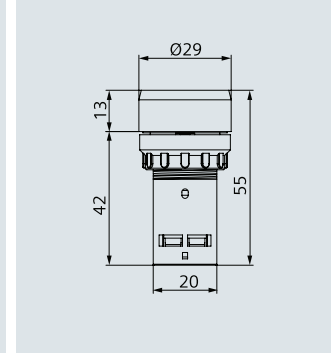
Çıkık kafalı buton

Sinyal lambaları

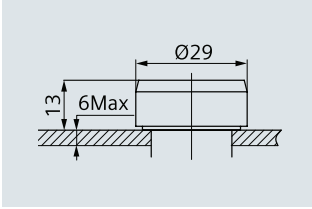


Mantar butonlar, Ø30mm

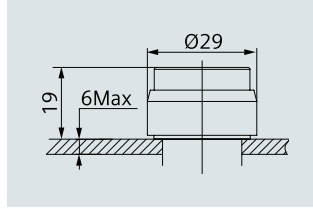
Monoblok butonlar



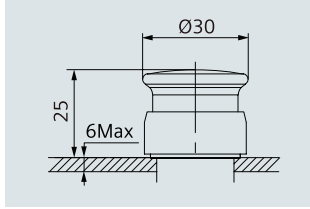
Mantar butonlar, Ø40mm



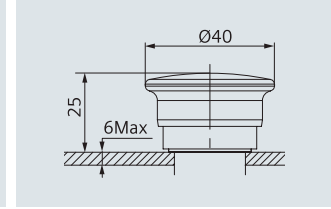
Acil stop butonları Çevir-Kur



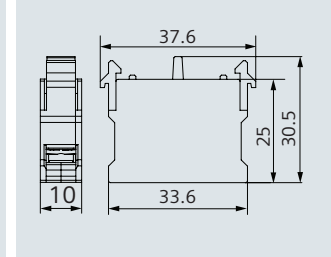
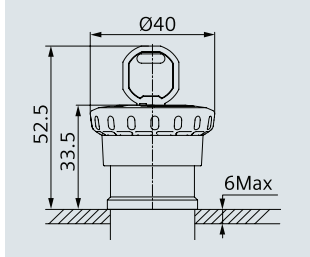
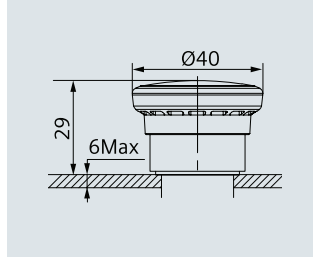
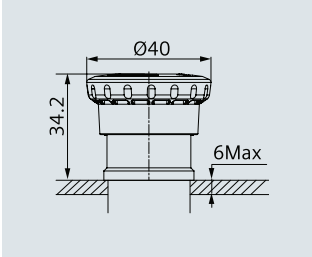
Acil stop butonları Çek-Kur



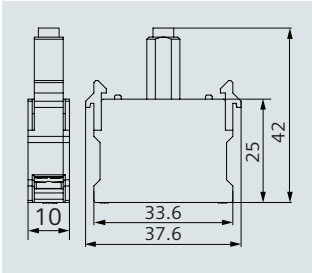
Acil stop butonları Anahtarlı



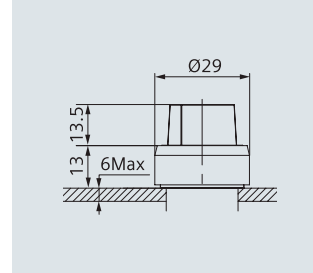
Kontakt blokları



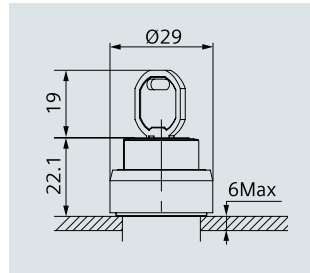
LED modülleri



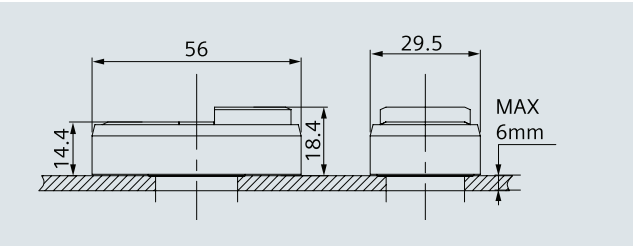
Mandal butonlar



Anahtarlı mandal butonlar



İkiz butonlar



**Siemens Sanayi ve Ticaret A.Ş.**  
**Akıllı Altyapılar**

Yakacık Cad. No: 111  
34870 Kartal, İstanbul  
Tel: 444 0 747  
E-mail: callcenter.tr@siemens.com

Siemens'in, bu dokümanın herhangi bir sayfasında aksi belirtilmedikçe, özellikle bildirilen değerler, boyutlar ve ağırlıklarda değişiklik yapma hakkı saklı tutulmaktadır. Dokümanda mevcut olan teknik seçenekler genel tanımları içerir ve bu seçenekler her projede daima mevcut olmak zorunda değildir. Bu sebeple, istenilen tüm özellikler, her proje için ayrı olarak sözleşme esnasında belirtilmelidir.