



güvenlik pozisyon şalteri ayrı aktüatörlü metal kasa 31 mm, 1x (M20x 1,5) kaçak devreleme elemanları 1NA+2NK 5 yanaşma yönü buna uygun ayrı 3SE5000-0AV0./-0AW aktüatör ayrı sipariş edilmelidir

ürün marka adı	SIRIUS
ürün tanımı	Mekanik emniyet şalterleri
ürün tipi tanımı	3SE5
kullanma uygunluğu emniyet anahtarı	Evet
<b>Genel teknik veriler</b>	
ürün fonksiyonu zorla açma	Evet
izolasyon gerilimi anma değeri	400 V
kirlilik derecesi	sınıf 3
şok gerilim mukavemeti anma değeri	6 kV
IP koruma türü	IP66/IP67
şok mukavemeti	
• IEC 60068-2-27 uyarınca	30g / 11 ms
titreşime dayanıklılık	
• IEC 60068-2-6 uyarınca	0,35 mm / 5 g
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) tipik	1 000 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) AC-15'te 230 V'ta tipik	100 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 kontaktörüyle tipik	1 000 000
saat başına elektrikli işletim çevrimi sayısı 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 kontaktörüyle	6 000
termik akım	10 A
malzeme mahfaza anahtar başı	metal
referans işareti IEC 81346-2:2009 uyarınca	B
daimi akım C karakteristik otomatik devre kesme anahtarı	1 A; 400 A'dan küçük bir kısa devre akımı için
daimi akım DIAZED hareketli sigorta fişi	10 A; 400 A'dan küçük bir kısa devre akımı için
daimi akım DIAZED sigorta fişi gG	6 A; 400 A'dan küçük bir kısa devre akımı için
etki prensibi	mekanik
tekrarlama hassasiyeti	0,05 mm
RoHS yönetmeliği (tarih)	01.07.2006
minimum çalıştırma kuvveti çalıştırma yönünde	20 N
sensör uzunluğu	104 mm
sensör genişliği	31 mm
anahtar kontak modeli	mekanik
işletim frekansı anma değeri	50 ... 60 Hz
açıcı sayısı yardımcı kontaklar için	2
kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için	1
işletim akımı AC-15'te	

• 24 V'ta anma değeri	6 A
• 120 V'ta anma değeri	6 A
• 240 V'ta anma değeri	4 A
• 400 V'ta anma değeri	4 A
<b>işletim akımı DC-13'te</b>	
• 24 V'ta anma değeri	3 A
• 125 V'ta anma değeri	0,55 A
• 250 V'ta anma değeri	0,27 A
• 400 V'ta anma değeri	0,12 A
arabirim modeli emniyetli iletişim için	yok
<b>Mahfaza</b>	
<b>mahfaza modeli</b>	küboid, dar
<b>malzeme mahfaza</b>	metal
<b>kaplama mahfaza</b>	katodik daldırılmalı boyama
<b>mahfaza modeli norm uyarınca</b>	Evet
<b>Tahrik başlığı</b>	
<b>çalıştırma elemanı modeli</b>	yok
<b>anahtar başı norm tanımlaması</b>	EN 50047
<b>anahtarlama fonksiyonu modeli</b>	zorunlu açıcı
<b>şalt prensibi</b>	eşgüdümlü devre elemanları
anahtarlama kontak sayısı emniyetli	2
<b>Bağlantılar/ Terminaller</b>	
<b>elektrik bağlantısı modeli</b>	vida bağlantısı
<b>bağlanabilir iletken kesit türü</b>	
• tek telli	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• ince telli kablo uç işlemeli	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• AWG hatlarında tek telli	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• AWG hatlarında çok telli	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<b>Emniyet</b>	
B10 değeri yüksek zorlanma oranında SN 31920 uyarınca	1 000 000
tehlike yaratan kesilmelerin oranı yüksek zorlanma oranında SN 31920 uyarınca	20 %
<b>kablo girişi modeli</b>	1x (M20 x 1,5)
<b>İletişim/ Protokol</b>	
<b>arabirim modeli</b>	yok
<b>Ortam koşulları</b>	
<b>ortam sıcaklığı</b>	
• işletim sırasında	-25 ... +85 °C
• depolama sırasında	-40 ... +90 °C
<b>toza karşı patlama koruması kategorisi</b>	yok
<b>Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar</b>	
<b>montaj pozisyonu</b>	isteğe göre
<b>sabitleme türü</b>	vidalı sabitleme
<b>Sertifikalar/ Onaylar</b>	
General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery



[Type Examination Certificate](#)

Declaration of Conformity

Test Certificates

other

[UK Declaration of Conformity](#)



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

## Diğer bilgiler

Information- and Downloadcenter (Kataloglar, broşürler, ...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Çevrimiçi sipariş sistemi)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=3SE5212-0QV40>

Cax online generator

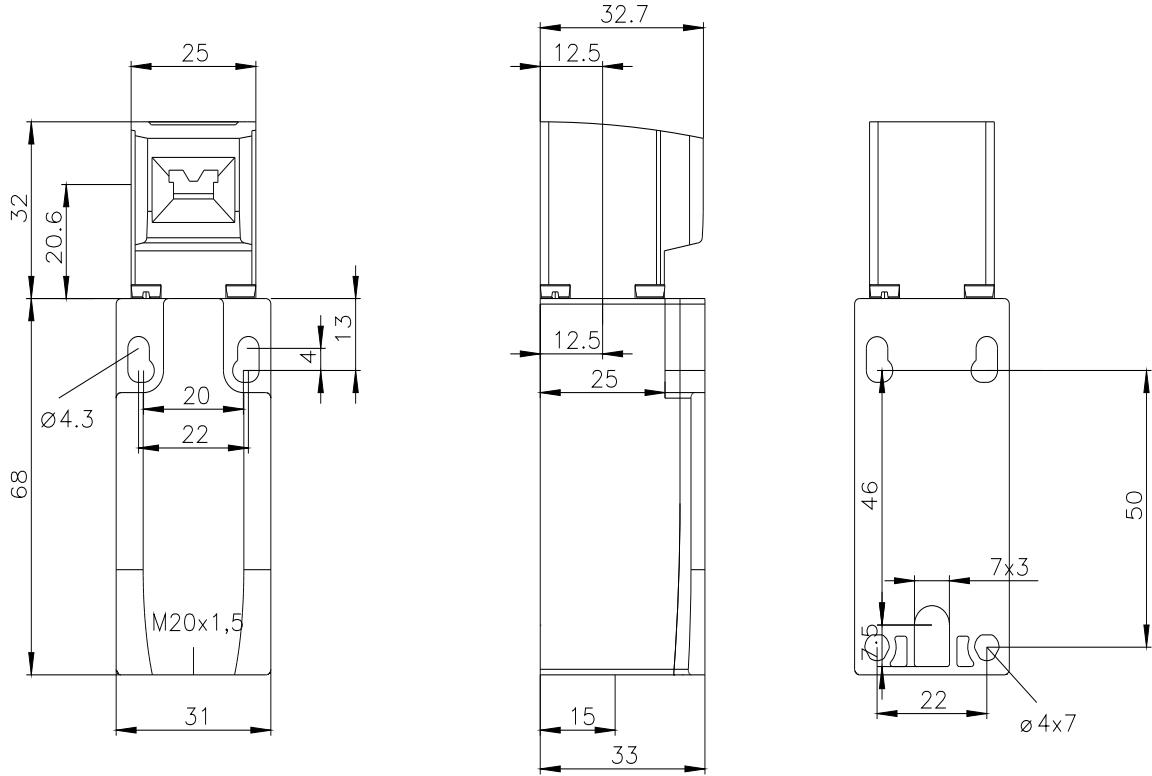
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5212-0QV40>

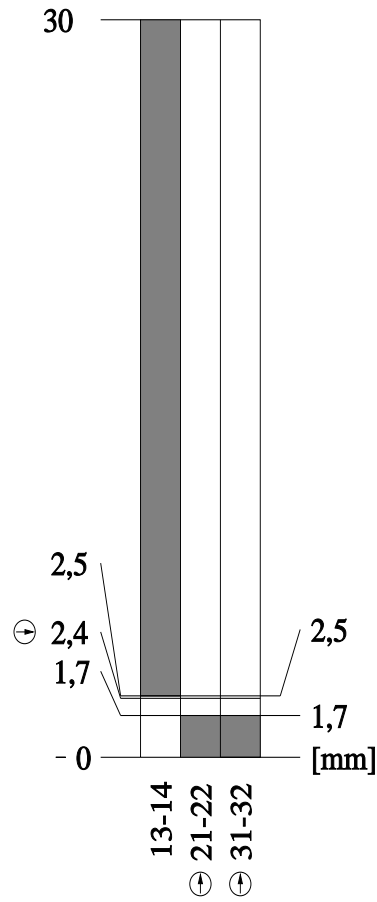
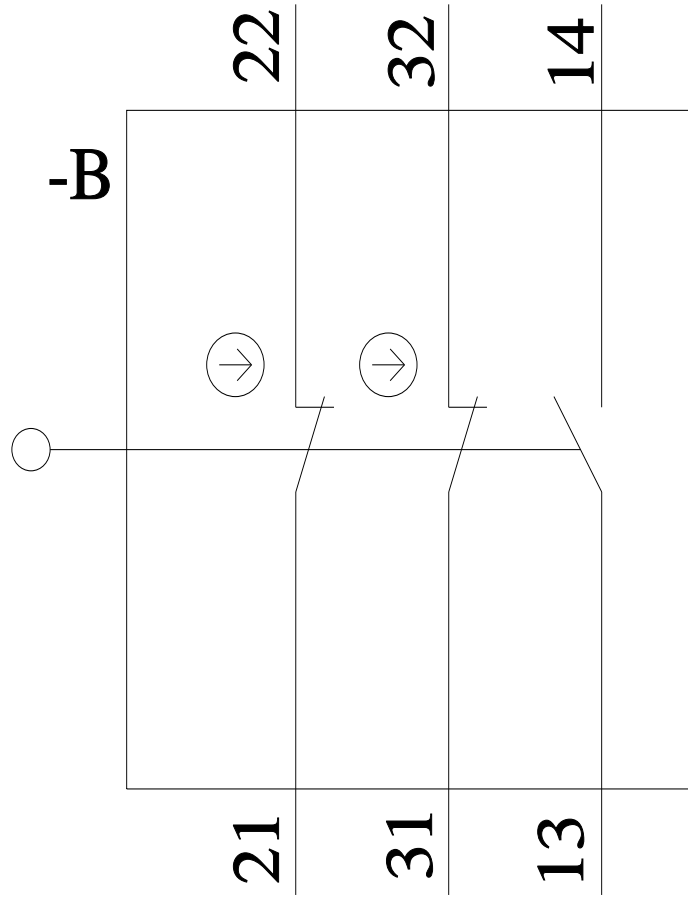
Service&Support (Kılavuzlar, işletme talimatları, sertifikalar, karakteristikler, sık sorulanlar...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5212-0QV40>

Resim veri tabanı (ürün fotoğrafları, 2 boyutlu ebat çizimleri, 3 boyutlu modeller, cihaz devre şemaları, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5212-0QV40&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5212-0QV40&lang=en)





Son deęişiklik:

26.1.2022