

Coordinate switch, 22 mm, round, plastic, black, 2 switch positions, vertical, momentary contact type, with mechanical interlocking in O position, with holder, 1 NO, 1 NO, screw terminal



ürün marka adı	SIRIUS ACT
ürün tanımı	Koordinat şalteri
ürün modeli	Komple cihaz
ürün tipi tanımı	3SU1
üretici ürün numarası	
• 2 teslimat kapsamındaki kontakt modülü	3SU1400-1AA10-1BA0
• 4 teslimat kapsamındaki kontakt modülü	3SU1400-1AA10-1BA0
• teslimat kapsamındaki tutucu	3SU1500-0BA10-0AA0
• teslimat kapsamındaki çalıştırıcı	3SU1000-7BD10-0AA0

Mahfaza	
form muhafaza önünün	yuvarlak

Çalıştırma düğmesi	
çalıştırma elemanı modeli	Mekanik kilitlemeli
fonksiyon şekli çalıştırma elemanı	hareketli
çalıştırma yönü	dikey
ürün ilavesi opsiyonel aydınlatma aracı	Hayır
renk	
• çalıştırma elemanı	siyah

malzeme alıştırma elemanı	plastik
form alıştırma elemanı	uzatılmış kullanım
dış çap alıştırma elemanı	30,5 mm
kontak modülü sayısı	2
kilit açma tertibatı türü	basarak açma
anahtar pozisyonu sayısı	2
maksimum saptırma açısı [°]	30°

n halka

rn bileřeni n halka	Evet
n halka modeli	yüksek
malzeme n halka	plastik
renk n halka	siyah

Tutucu

malzeme tutucu	Plastik
----------------	---------

Genel teknik veriler

rn fonksiyonu	
• zorla açma	Hayır
izolasyon gerilimi	
• anma değeri	500 V
kirlilik derecesi	3
gerilim türü	
• işletim gerilimi	AC/DC
řok gerilim mukavemeti anma değeri	6 kV
IP koruma türü	IP65, IP67
• baęlantı terminali	IP20
řok mukavemeti	
• IEC 60068-2-27 uyarınca	sinüs yarıml dalga 50 g / 11 ms
• demiryolu uygulamaları için DIN EN 61373 uyarınca	kategori 1, sınıf B
anahtarlama frekansı maksimum	3 600 1/h
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri)	
• işletim süresi olarak alıştırma yönü başına tipik	500 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri)	
• tipik	10 000 000
elektrikli işletim süresi (işletim evrimleri) 3RT1015 - 3RT1026 arası kontaktrleriyle tipik	10 000 000
termik akım	10 A
referans iřareti IEC 81346-2:2009 uyarınca	S
referans iřareti DIN EN 61346-2 uyarınca	S
daimi akım C karakteristik otomatik devre kesme anahtarı	10 A; 400 A'dan küçük bir kısa devre akımı için

daimi akım DIAZED hareketli sigorta fişi	10 A
daimi akım DIAZED sigorta fişi gG	10 A
işletim gerilimi	
• AC'de	
— 50 Hz'de anma değeri	5 ... 500 V
— 60 V'ta anma değeri	5 ... 500 V
• DC'de	
— anma değeri	5 ... 500 V

Güç elektroniği

kontak güvenilirliği	100 milyonda bir hatalı anahtarlama 17 V, 5 mA), 10 milyonda bir hatalı anahtarlama (5 V, 1 mA)
-----------------------------	---

Yardımcı akım devresi

yardımcı kontak modeli yardımcı kontaklar	Gümüş alaşım
açıcı sayısı yardımcı kontaklar için	0
kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için	2
değiştirici sayısı	
• yardımcı kontaklar için	0

Bağlantılar/Terminaller

elektrik bağlantısı modeli	
• modül ve aksesuar	Vida bağlantısı
bağlanabilir iletken kesit türü	
• tek telli kablo uç işlemeli	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• tek telli kablo uç işlemesiz	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• ince telli kablo uç işlemeli	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• ince telli kablo uç işlemesiz	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• AWG hatlarında	2x (18 ... 14)
sıkma torku tutucudaki vidalar	1 ... 1,2 N·m
sıkma torku	
• yardımcı kontaklar için vida bağlantısında	0,8 ... 1 N·m

Emniyet

B10 değeri	
• yüksek zorlanma oranında SN 31920 uyarınca	250 000
tehlike yaratan kesilmelerin oranı	
• düşük zorlanma oranında SN 31920 uyarınca	20 %
• yüksek zorlanma oranında SN 31920 uyarınca	20 %
devre dışı kalma oranı [FIT]	
• düşük zorlanma oranında SN 31920 uyarınca	100 FIT
T1 değeri Proof-Test aralığı veya kullanım süresi için IEC 61508 uyarınca	20 y

Ortam koşulları

ortam sıcaklığı	
------------------------	--

- işletim sırasında
- depolama sırasında

-25 ... +70 °C

-40 ... +80 °C

Çevre kategorisi işletim sırasında IEC 60721 uyarınca

3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (10 ... 95% bağıl nemde, ön panel arkasında bulunan tüm cihazlar için işletim esnasında yoğuşmaya izin verilmez)

Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar

sabitleme türü	ön sabitleme
• modül ve aksesuar	Ön plaka tespiti
yükseklik	40 mm
genişlik	40 mm
form montaj deliği	yuvarlak
montaj çapı	22,3 mm
Montaj çapının pozitif toleransı	0,4 mm
montaj yüksekliği	75,6 mm
montaj genişliği	30,5 mm
montaj derinliği	53,7 mm

Sertifikalar/Onaylar

General Product Approval



[Miscellaneous](#)

Test Certificates

Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping

other

[Confirmation](#)



Diğer bilgiler

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Çevrimiçi sipariş sistemi)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=3SU1100-7BD10-1NA0>

Cax online generator

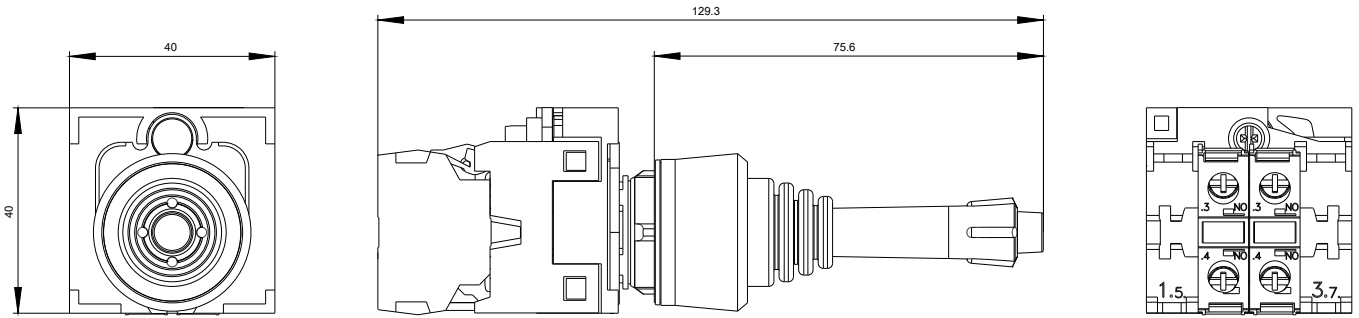
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-7BD10-1NA0>

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

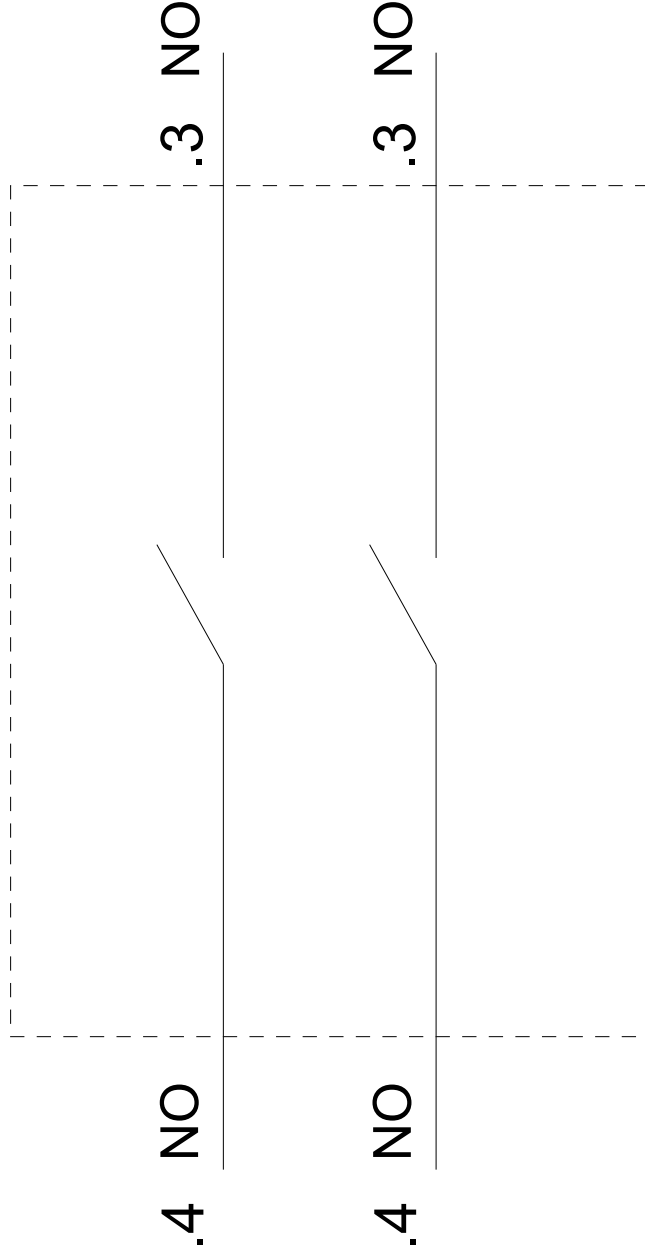
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-7BD10-1NA0>

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=3SU1100-7BD10-1NA0&lang=en



İŞ



Son deęişiklik:

17.09.2019