

Coordinate switch, 22 mm, round, plastic, black, 4 switch positions, momentary contact type, without mechanical interlocking in O position, with holder, 1 NO, 1 NO, 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 | |
| • 1 teslimat kapsamındaki kontakt modülü | 3SU1400-1AA10-1BA0 |
| • 2 teslimat kapsamındaki kontakt modülü | 3SU1400-1AA10-1BA0 |
| • 3 teslimat kapsamındaki kontakt modülü | 3SU1400-1AA10-1BA0 |
| • 4 teslimat kapsamındaki kontakt modülü | 3SU1400-1AA10-1BA0 |
| • teslimat kapsamındaki tutucu | 3SU1500-0BA10-0AA0 |
| • teslimat kapsamındaki çalıştırıcı | 3SU1000-7AF10-0AA0 |

Mahfaza

| | |
|----------------------|----------|
| form muhafaza önünün | yuvarlak |
|----------------------|----------|

Çalıştırma düğmesi

| | |
|---|----------------------|
| çalıştırma elemanı modeli | Mekanik kilitlemesiz |
| fonksiyon şekli çalıştırma elemanı | hareketli |
| çalıştırma yönü | yatay / dikey |
| ürün ilavesi opsiyonel aydınlatma aracı | Hayır |

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| renk | |
| • alıştırma elemanı | siyah |
| malzeme alıştırma elemanı | plastik |
| form alıştırma elemanı | uzatılmış kullanım |
| dış çap alıştırma elemanı | 30,5 mm |
| kontak modülü sayısı | 4 |
| anahtar pozisyonu sayısı | 4 |
| 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 yarım 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 | 4 |
| 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 <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• modül ve aksesuar | ön sabitleme 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 | 71,3 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=3SU1100-7AF10-1QA0>

Cax online generator

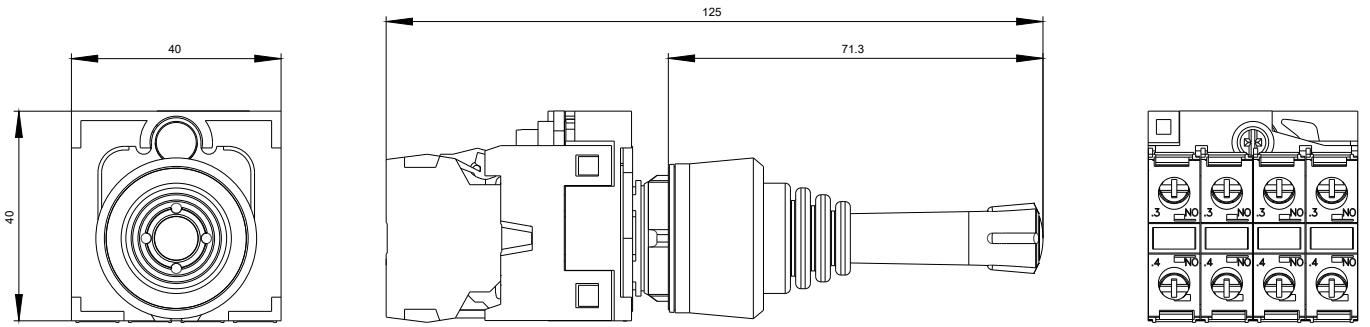
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-7AF10-1QA0>

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

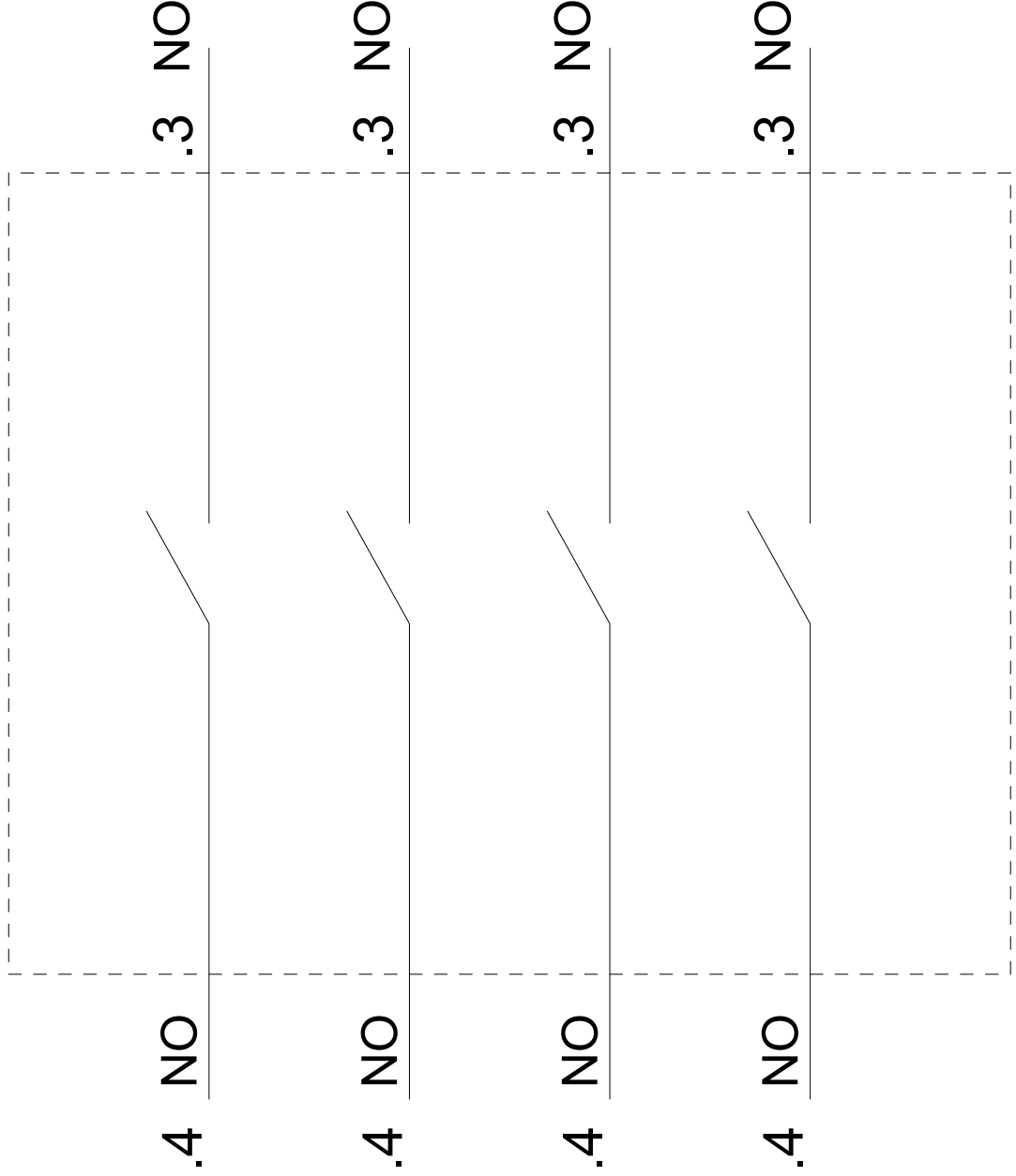
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-7AF10-1QA0>

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=3SU1100-7AF10-1QA0&lang=en



İ



Son deęişiklik:

12.09.2019