



PS116-Z11-ST-H200

- konektör fişi M12, taban
- Susta hareketi 1 Normalde açık kontakt (NO) / 1 Açıcı düzen (NC)
- Termoplastik muhafaza
- Simetrik gövde
- 15° basamaklarda ayarlanabilir kol açısı
- Koruma sınıfı IP66, IP67
- aktüatör uçları 8 x 45° açı ile tekrar konumlandırılabilir

Veri

Sipariş ayrıntıları

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Ürün tip tanımı | PS116-Z11-ST-H200 |
| Ürün numarası (sipariş numarası) | 103006659 |
| EAN (European Article Number) | 4030661442907 |
| eCl@ass Numara, Sürümü 9.0 | 27-27-26-01 |
| eCl@ss number, version 11.0 | 27-27-26-01 |
| eCl@ss number, version 12.0 | 27-27-26-01 |
| ETIM number, version 7.0 | EC000030 |
| ETIM number, version 6.0 | EC000030 |

Onaylar

| | |
|----------|---------------------|
| Verileri | cULus CCC EAC |
|----------|---------------------|

Genel veriler

| | |
|---------------------|------------------|
| Normlar, talimatlar | EN IEC 60947-5-1 |
| Konektör (mekanik) | taban |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gövdenin konstrüksiyon şekli | Norm yapı tasarımı |
| Aktüatör tipi e göre DIN EN 50047 | A |
| Gövdelerin malzemesi | Plastik, fiber cam takviyeli termoplastik, çinko kokil döküm, kromlanmış |
| Malzeme, kontaklar, elektrikli | AgCdO, kendi kendini temizler, pozitif hareket |
| Brüt ağırlık | 109 g |

Genel veriler - Özellikler

| | |
|-------------------------------|------|
| Güvenlik fonksiyonları | Evet |
| Yardımcı kontaktların sayısı | 1 |
| Emniyet kontaktlarının sayısı | 1 |

Güvenlik sınıflandırması

| | |
|---------------------|----------------|
| Normlar, talimatlar | EN ISO 13849-1 |
| Mission time | 20 Year(s) |

Güvenlik sınıflandırması - Emniyetli çıkışlar

| | |
|---|-----------------------------|
| B _{10D} Normalde kapalı kontakt (NC) | 20.000.000 operasyon sayısı |
|---|-----------------------------|

Mekanik veriler

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Devreye alma elemanı | Makara kolu H200 |
| Mekanik ömür, minimum | 10.000.000 operasyon sayısı |
| Kumanda hızı, minimum | 92 mm/min |
| Kumanda hızı, maximum | 1 m/s |
| Aktüatör tork, minimum | 0,2 Nm |
| Pozitif fren torku | 0,6 Nm |

Mekanik veriler - Boyutlar

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Konektör, konektör | Konektör M12, 4-kutup |
|--------------------|-----------------------|

Mekanik veriler - Boyutlar

| | |
|---------------------|---------|
| Sensörün boyu | 16,6 mm |
| Sensörün genişliği | 31 mm |
| Sensörün yüksekliği | 101 mm |
| Castor çapı | 16 mm |
| kaldıraçın uzunluğu | 24 mm |

Ortam koşulları

| | |
|--------------------------|--------------|
| Koruma sınıfı | IP67 IP66 |
| Ortam sıcaklığı, minimum | -30 °C |
| Ortam sıcaklığı, maximum | +80 °C |

Ortam koşulları

| | |
|----------------------------------|--------|
| Nominal izolasyon gerilimi | 300 V |
| Nominal darbeye dayanma gerilimi | 2,5 kV |

Elektriksel veriler

| | |
|---|--|
| Termal test akımı | 2,5 A |
| N 60947-5-1 uyarınca koşullu nominal kısa devre akımı | 1.000 A |
| Kullanım kategorisi AC-15 | 240 VAC |
| Kullanım kategorisi AC-15 | 1,5 A |
| Kullanım kategorisi DC-13 | 24 VDC |
| Kullanım kategorisi DC-13 | 1,5 A |
| Anahtarlama elemanı | Normalde açık kontakt (NO), Normalde kapalı kontakt (NC) |
| Anahtarlama prensibi | Susta hareketi |
| Geri gelme süresi, maximum | 3 ms |
| Anahtarlama frekansı | 5.000 /h |
| Değiştirme süresi, maximum | 5,5 ms |

Sipariş verme kodu

Ürün tip tanımı:
PS116-(1)-(2)-(3)-(4)

(1)

| | |
|--------------|--|
| Z11 | Susta hareketi 1 normalde açık kontakt (NO) / 1 açıcı düzen (NC) |
| Z02 | Susta hareketi 2 Normalde kapalı kontakt (NC) |
| Z12 | Susta hareketi 1 normalde açık kontakt (NO) / 2 açıcı düzen (NC) |
| Z11R | Susta hareketi 1 normalde kapalı kontakt (NC) / 1 açıcı düzen (NC) ile mandallama |
| Z02R | Susta hareketi 2 normalde kapalı kontakt (NC) ile mandallama |
| Z12R | Susta hareketi 1 normalde açık kontakt (NO) / 2 açıcı düzen (NC) ile mandallama |
| T11 | Yavaş hareket 1 Normalde açık kontakt (NO) / 1 Normalde kapalı kontakt (NC) |
| T02 | Yavaş hareket 2 Normalde kapalı kontakt (NC) |
| T20 | Yavaş hareket 2 Normalde açık kontakt (NO) |
| T12 | Yavaş hareket 1 Normalde açık kontakt (NO) / 2 Normalde kapalı kontakt (NC) |
| T21 | Yavaş hareket 2 Normalde açık kontakt (NO) / 1 Normalde kapalı kontakt (NC) |
| T03 | Yavaş hareket 3 Normalde kapalı kontakt (NC) |
| T11UE | Pozitif taşmalı kontaktlarla yavaş hareket 1 normalde açık kontakt (NO) / 1 açıcı düzen (NC) |
| T02H | Sıralı kontaktlarla yavaş hareket 2 Normalde kapalı kontakt (NC) |

(2)

| | |
|--------------|---|
| L200 | Önceden döşenmiş kablo aşağıda, kablo uzunluğu 2 m |
| LR200 | Fabrika çıkışlı hazır kablo sağ, kablo uzunluğu 2 m |
| ST | konektör fişi M12, aşağıda |
| STR | Konektör fişi M12, sağ |

(3)

| | |
|-------------|------------------------------|
| S200 | Piston S200 |
| R200 | Makaralı kumanda çubuğu R200 |
| K200 | Sapmalı makara kolu K200 |
| K210 | Sapmalı makara kolu K210 |

Resimler

Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

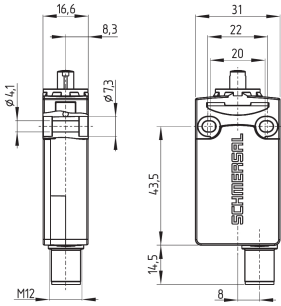


ID: kps1hf04

| 633,8 kB | .jpg | 352.778 x 579.614 mm - 1000 x 1643 px - 72 dpi

| 45,4 kB | .png | 74.083 x 121.708 mm - 210 x 345 px - 72 dpi

Boyutsal resim temel bileşeni



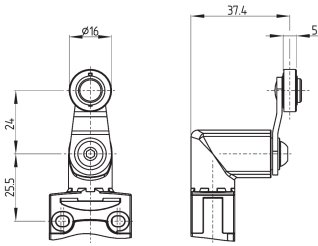
ID: kps11g02

| 252,3 kB | .ai | 200 x 200 mm - 566 x 566 px - 72 dpi

| 4,8 kB | .png | 74.083 x 70.203 mm - 210 x 199 px - 72 dpi

| 148,1 kB | .jpg | 352.778 x 333.728 mm - 1000 x 946 px - 72 dpi

Boyutsal resim aktüatörü



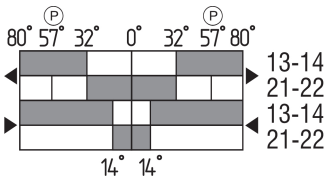
ID: kps11b09

| 204,9 kB | .ai | 140.158 x 112.031 mm - 397 x 317 px - 72 dpi

| 4,4 kB | .png | 74.083 x 59.267 mm - 210 x 168 px - 72 dpi

| 132,3 kB | .jpg | 352.778 x 267.406 mm - 1000 x 758 px - 72 dpi

Switch hareket şeması



ID: kps11s55

| 2,7 kB | .png | 74.083 x 40.217 mm - 210 x 114 px - 72 dpi

| 95,5 kB | .jpg | 352.778 x 191.911 mm - 1000 x 544 px - 72 dpi

Diyagram

(3) BN 13 — 14 PK (4)
(1) YE 21 — 22 WH (2)

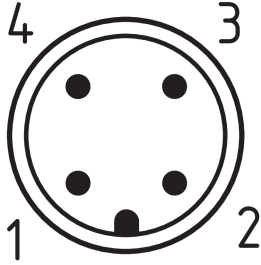
ID: kps16k02

| 1,3 MB | .cdr |

| 56,4 kB | .jpg | 352.778 x 64.206 mm - 1000 x 182 px - 72 dpi

| 3,1 kB | .png | 74.083 x 13.406 mm - 210 x 38 px - 72 dpi

Kontakt düzenleme



ID: km12-k4c

| 4,2 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi

| 113,3 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 px - 72 dpi

Schmersal Turkey Otomasyon Ürünleri ve Hizmetleri Ltd. Şti., Atatürk Mah. Ataşehir Bulvarı No:5, 34758 Ataşehir Veriler ve ayrıntılar dikkatli bir şekilde kontrol edilmişlerdir. Görüntüler orijinalden farklı olabilir. Daha fazla teknik veri kılavuzda bulunabilir. Teknik değişiklikler ve hatalar olabilir.

Udarbejdet d. 19.08.2022 09:17