VERI SAYFASI

PS116-T11-LR200-H200

- Fabrika çıkışlı hazır kablo sağ, 2 m
- Yavaş hareket 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-T11-LR200-H200
Ürün numarası (sipariş numarası)	103006578
EAN (European Article Number)	4030661442273
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-01
eCl@ass Numara, Sürümü 9.0	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)	sağ
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	226 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	492 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	Kablo, 4-kutup
Uzunluk veya makine	2 m
Hat/tel çapraz kesiti	0,5 mm^2
Cable type	LiYY

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	4 kV

Elektriksel veriler

Termal test akımı	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	3 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	Yavaş hareket
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
K230	Açılı kollu makara K230
K240	Açılı kollu makara K240
K250	Açılı kollu makara K250
H200	Makara kolu H200
N200	Makara kolu N200
J200	Mil kolu J200

(4)

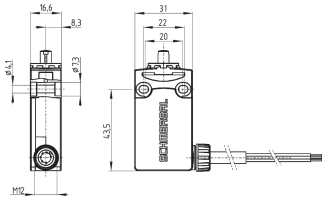
0	Castor/Kol malzemesi: Plastik
1	Castor/Kol malzemesi: Paslanmaz çelik
2	Castor/Kol malzemesi: Pirinç
3	Castor/Kol malzemesi: Aluminyum
4	Castor/Kol malzemesi: Çelik

Resimler

Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

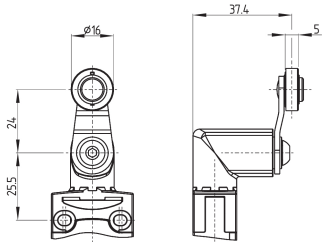
ID: kps1hf01
| 247,0 kB | .jpg | 352.778 x 288.219 mm - 1000 x 817 px - 72 dpi
| 17,8 kB | .png | 74.083 x 60.678 mm - 210 x 172 px - 72 dpi

Boyutsal resim temel bileşeni



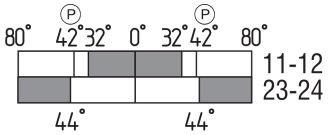
ID: kps11g04
| 246,1 kB | .ai | 200 x 200 mm - 566 x 566 px - 72 dpi
| 4,0 kB | .png | 74.083 x 44.803 mm - 210 x 127 px - 72 dpi
| 98,3 kB | .jpg | 352.778 x 214.136 mm - 1000 x 607 px - 72 dpi

Boyutsal resim aktüatörü



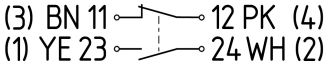
ID: kps11b09
| 204,9 kB | .ai | 140.158 x 112.031 mm - 397 x 317 px - 72 dpi
| 4,4 kB | .png | 74.083 x 59.267 mm - 210 x 168 px - 72 dpi
| 132,3 kB | .jpg | 352.778 x 267.406 mm - 1000 x 758 px - 72 dpi

Switch hareket şeması



ID: kps11s58
| 2,1 kB | .png | 74.083 x 30.339 mm - 210 x 86 px - 72 dpi
| 69,1 kB | .jpg | 352.778 x 144.639 mm - 1000 x 410 px - 72 dpi

Diyagram



ID: kps16k06
| 1,3 MB | .cdr |
| 52,0 kB | .jpg | 352.778 x 64.206 mm - 1000 x 182 px - 72 dpi
| 2,5 kB | .png | 74.083 x 13.406 mm - 210 x 38 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. 1.11.2022 12:56