



PS116-Z11-ST-R201

- Stainless steel roller Ø 9,5 mm
- Symmetric enclosure
- Protection class IP66, IP67
- Thermoplastic enclosure

Veri

Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	PS116-Z11-ST-R201
Ürün numarası (sipariş numarası)	103032610
EAN (European Article Number)	4030661528144
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-01
eCl@ss Numara, Sürümü 9.0	27-27-26-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

Onaylar

Verileri	cULus EAC
----------	--------------

Genel veriler

Normlar, talimatlar	EN IEC 60947-5-1
Konektör (mekanik)	taban
Gövdenin konstrüksiyon şekli	Norm yapı tasarımı
Gövdelerin malzemesi	Plastik, fiber cam takviyeli termoplastik, çinko kokil döküm, kromlanmış

Malzeme, aktüatör	Plastik, paslanmaz çelik
Malzeme, kontaklar, elektrikli	AgCdO, kendi kendini temizler, pozitif hareket
Brüt ağırlık	1 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

Mekanik ömür, minimum	10.000.000 operasyon sayısı
Güç, zorunlu açılma gücü, minimum {N}	40 N
Kumanda hızı, minimum	10 mm/min
Kumanda hızı, maximum	0,5 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 genişliği	31 mm
--------------------	-------

Sensörün yüksekliđi	73,6 mm
Castor çapı	9,5 mm

Ortam koşulları

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

Ortam koşulları

Nominal izolasyon gerilimi	30 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	400 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	1 Normalde açık kontakt (NO)/1 normalde kapalı kontakt (NC)
Anahtarlama prensibi	Susta hareketi
Geri gelme süresi, maximum	3 ms
Anahtarlama frekansı	5.000 /h

Resimler

Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)



ID: kps1rf08

| 65,1 kB | .jpg | 352.778 x 198.614 mm - 1000 x 563 px - 72 dpi

| 9,3 kB | .png | 74.083 x 41.628 mm - 210 x 118 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 12:14