



## PS116-Z11-LR200-R201-U2

- Stainless steel roller  $\varnothing$  9,5 mm
- Symmetric enclosure
- Protection class IP66, IP67
- Thermoplastic enclosure

## Veri

### Sipariş ayrıntıları

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Ürün tip tanımı                  | PS116-Z11-LR200-R201-U2 |
| Ürün numarası (sipariş numarası) | 103033934               |
| EAN (European Article Number)    | 4030661533599           |
| 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<br>EAC |
|----------|--------------|

### Genel veriler

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Konektör (mekanik)           | sağ  |
| 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                   | 178 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 <sub>10D</sub> 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                      |
| Actuator rotation                     | 90 °                        |

### Mekanik veriler - Boyutlar

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Konektör, konektör  | Önceden döşenmiş kablo |
| Uzunluk veya makine | 2 m                    |

## Mekanik veriler - Boyutlar

Sensörün genişliği 31 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 400 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 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: kps1rf11

| 594,3 kB | .jpg | 352.778 x 468.842 mm - 1000 x 1329 px - 72 dpi

| 50,8 kB | .png | 74.083 x 98.425 mm - 210 x 279 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 12:09