



## PS116-Z11-L200-H200

- Fabrika çıkışlı hazır kablo taban, 2 m
- 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-L200-H200 |
| Ürün numarası (sipariş numarası) | 103006644           |
| EAN (European Article Number)    | 4030661442754       |
| 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<br>CCC<br>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                      | 150 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

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| 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 | Kablo, 4-kutup |
|--------------------|----------------|

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Uzunluk veya makine   | 2 m                 |
| Hat/tel çapraz kesiti | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Cable type            | LiYY                |

### Mekanik veriler - Boyutlar

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Sensörün boyu       | 16,6 mm |
| Sensörün genişliđi  | 31 mm   |
| Sensörün yüksekliđi | 101 mm  |
| Castor apı         | 16 mm   |
| kaldıraçın uzunluğu | 24 mm   |

### Ortam kořulları

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

### Ortam kořulları

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

|              |   |
|--------------|---|
| (2)          |   |
| <b>L200</b>  | Önceden döşenmiş kablo aşağıda, kablo uzunluğu 2 m  |
| <b>LR200</b> | 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: Alüminyum

**4** Castor/Kol malzemesi: Çelik

## Resimler

### Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

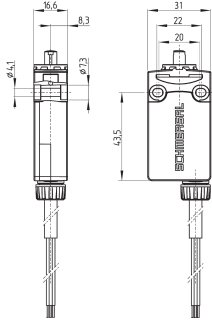


ID: kps1hf02

| 682,3 kB | .jpg | 352.778 x 772.936 mm - 1000 x 2191 px - 72 dpi

| 48,1 kB | .png | 74.083 x 162.278 mm - 210 x 460 px - 72 dpi

### Boyutsal resim temel bileşeni



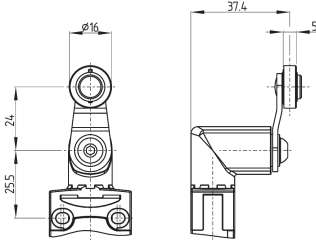
ID: kps11g03

| 271,3 kB | .ai | 200 x 200 mm - 566 x 566 px - 72 dpi

| 6,3 kB | .png | 74.083 x 113.242 mm - 210 x 321 px - 72 dpi

| 199,2 kB | .jpg | 352.425 x 539.75 mm - 999 x 1530 px - 72 dpi

## Boyutsal resim aktüatörü



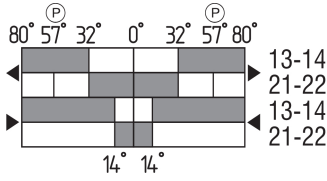
ID: kps11b09

| 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



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

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

Udarbejdet d. 2.11.2022 07:49