



## PS116-Z12-STR-K200

- Susta hareketi 1 Normalde açık kontakt (NO) / 2 Açıcı düzen (NC)
- konektör fişi M12, sağ
- Termoplastik muhafaza
- Simetrik gövde
- Koruma sınıfı IP66, IP67
- aktüatör uçları 8 x 45° açı ile tekrar konumlandırılabilir

## Veri

### Sipariş ayrıntıları

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Ürün tip tanımı                  | PS116-Z12-STR-K200 |
| Ürün numarası (sipariş numarası) | 103006628          |
| EAN (European Article Number)    | 4030661442594      |
| 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>CCC<br>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 | e  |
| Gövdelerin malzemesi              | Plastik, fiber cam takviyeli termoplastik, çinko kokil döküm, kromlanmış |
| Malzeme, kontaklar, elektrikli    | AgCdO, kendi kendini temizler, pozitif hareket                           |
| Brüt ağırlık                      | 124 g  |

### Genel veriler - Özellikler

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Güvenlik fonksiyonları        | Evet |
| Yardımcı kontaktların sayısı  | 1    |
| Emniyet kontaktlarının sayısı | 2    |

### 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                  | Sapmalı makara kolu K200    |
| Mekanik ömür, minimum                 | 10.000.000 operasyon sayısı |
| Güç, devreye alma gücü, minimum {N}   | 7,5 N                       |
| Güç, zorunlu açılma gücü, minimum {N} | 40 N                        |
| Kumanda hızı, minimum                 | 24 mm/min                   |
| Kumanda hızı, maximum                 | 1 m/s                       |
| Aktüatör tork, minimum                | 0,2 Nm                      |
| Pozitif fren torku                    | 0,6 Nm                      |

### Mekanik veriler - Boyutlar

**Mekanik veriler - Boyutlar**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Sensörün boyu       | 16,6 mm |
| Sensörün genişliği  | 31 mm   |
| Sensörün yüksekliği | 83,6 mm |
| Castor çapı         | 12 mm   |

**Ortam koşulları**

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

**Ortam koşulları**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Nominal izolasyon gerilimi       | 30 V   |
| Nominal darbeye dayanma gerilimi | 0,8 kV |

**Elektriksel veriler**

|   |  |
|---|--|
| Termal test akımı                                     | 2 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                                   | 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 |
| <b>ST</b>    | konektör fişi M12, aşağıda                          |
| <b>STR</b>   | Konektör fişi M12, sağ                              |

(3)

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| <b>S200</b> | Piston S200                  |
| <b>R200</b> | Makaralı kumanda çubuğu R200 |
| <b>K200</b> | Sapmalı makara kolu K200     |
| <b>K210</b> | Sapmalı makara kolu K210     |
| <b>K230</b> | Açılı kollu makara K230      |
| <b>K240</b> | Açılı kollu makara K240      |
| <b>K250</b> | Açılı kollu makara K250      |
| <b>H200</b> | Makara kolu H200             |
| <b>N200</b> | Makara kolu N200             |
| <b>J200</b> | Mil kolu J200                |

(4)

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| <b>0</b> | Castor/Kol malzemesi: Plastik         |
| <b>1</b> | Castor/Kol malzemesi: Paslanmaz çelik |
| <b>2</b> | Castor/Kol malzemesi: Pirinç          |
| <b>3</b> | Castor/Kol malzemesi: Alüminyum       |
| <b>4</b> | Castor/Kol malzemesi: Çelik           |

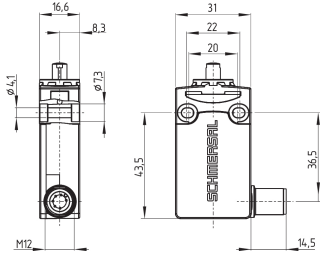
## Resimler

### Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)



ID: kps1kf03  
| 597,1 kB | .jpg | 352.778 x 460.022 mm - 1000 x 1304 px - 72 dpi  
| 40,3 kB | .png | 73.731 x 96.308 mm - 209 x 273 px - 72 dpi

### Boyutsal resim temel bileşeni



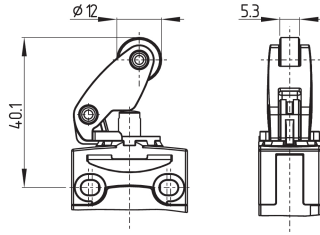
ID: kps11g01

| 224,3 kB | .ai | 200 x 200 mm - 566 x 566 px - 72 dpi

| 4,8 kB | .png | 74.083 x 58.561 mm - 210 x 166 px - 72 dpi

| 132,8 kB | .jpg | 352.778 x 279.047 mm - 1000 x 791 px - 72 dpi

## Boyutsal resim aktüatörü



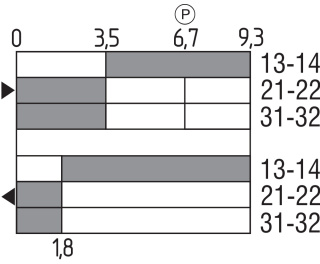
ID: kps11b04

| 209,6 kB | .ai | 100.226 x 69.855 mm - 284 x 198 px - 72 dpi

| 5,1 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 148,7 kB | .jpg | 352.778 x 258.586 mm - 1000 x 733 px - 72 dpi

## Switch hareket şeması

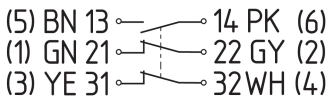


ID: kps11s12

| 2,6 kB | .png | 74.083 x 59.619 mm - 210 x 169 px - 72 dpi

| 106,6 kB | .jpg | 352.778 x 283.281 mm - 1000 x 803 px - 72 dpi

## Diyagram

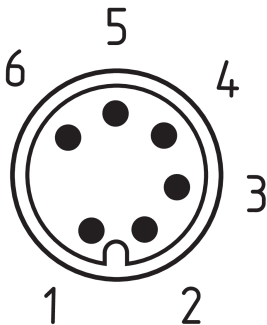


ID: kps16k03

| 85,8 kB | .jpg | 352.778 x 97.367 mm - 1000 x 276 px - 72 dpi

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 20.461 mm - 210 x 58 px - 72 dpi

## Diyagram



ID: km12-k6e

| 1,3 MB | .cdr |

| 130,2 kB | .jpg | 352.778 x 386.292 mm - 1000 x 1095 px - 72 dpi

| 4,7 kB | .png | 73.731 x 80.786 mm - 209 x 229 px - 72 dpi

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. 3.11.2022 10:19