



## PS116-T12-STR-H200

- konektör fişi M12, sağ
- Yavaş hareket 1 Normalde açık kontakt (NO) / 2 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-T12-STR-H200
Ürün numarası (sipariş numarası)	103006632
EAN (European Article Number)	4030661442631
eCl@ass Numara, Sürümü 9.0	27-27-26-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-01
eCl@ss number, version 12.0	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	110 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	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	Konektör M12, 6-kutup
--------------------	-----------------------

## 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	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	1.000 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	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)

---

<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

## Resimler

### Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

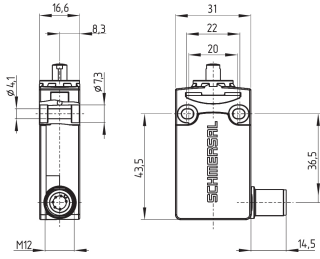


ID: kps1hf03

| 634,3 kB | .jpg | 352.778 x 502.356 mm - 1000 x 1424 px - 72 dpi

| 45,0 kB | .png | 74.083 x 105.481 mm - 210 x 299 px - 72 dpi

### Boyutsal resim temel bileşeni



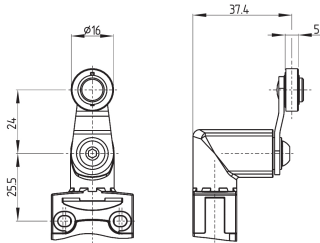
ID: kps11g01

| 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



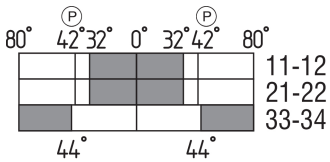
ID: kps11b09

| 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: kps11s61

| 2,3 kB | .png | 74.083 x 36.689 mm - 210 x 104 px - 72 dpi

| 84,8 kB | .jpg | 352.778 x 173.919 mm - 1000 x 493 px - 72 dpi

### Diyagram

(5) BN 11 (6) 12 PK (6)  
(1) GN 21 (2) 22 GY (2)  
(3) YE 33 (4) 34 WH (4)

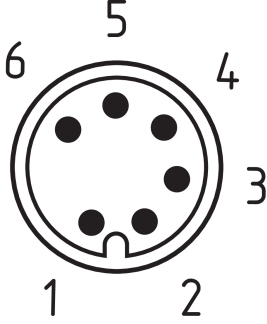
ID: kps16k09

| 1,3 MB | .cdr |

| 84,8 kB | .jpg | 352.778 x 97.367 mm - 1000 x 276 px - 72 dpi

| 3,9 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

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. 19.08.2022 09:10