



## PS116-T12-L200-N200

- Fabrika çıkışlı hazır kablo taban, 2 m
- 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
- 2 mm&aposis;lik adımlarla uzunluğu ayarlanabilir

## Veri

### Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	PS116-T12-L200-N200
Ürün numarası (sipariş numarası)	103006650
EAN (European Article Number)	4030661442815
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 CCC 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, kontaklar, elektrikli	AgCdO, kendi kendini temizler, pozitif hareket

### 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 N200
Mekanik ömür, minimum	10.000.000 operasyon sayısı
Güç, zorunlu açılma gücü, minimum {N}	40 N
Kumanda hızı, minimum	1.440 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, 6-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	139 mm
Castor apı	20 mm

### Ortam kořulları

Koruma sınıfı	IP67 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	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	Normalde açık kontakt (NO), Normalde kapalı kontakt (NC)
Anahtarlama prensibi	Yavaş hareket
Geri gelme süresi, maximum	3 ms
Anahtarlama frekansı	5.000 /h

**Sipariş verme kodu**

rn 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 aık kontakt (NO) / 1 aıcı dzen (NC)
<b>T02H</b>	Sıralı kontaktlarla yavaş hareket 2 Normalde kapalı kontakt (NC)

(2)

<b>L200</b>	nceden dřenmiř kablo ařađıda, kablo uzunluğu 2 m
<b>LR200</b>	Fabrika ıkışlı hazır kablo sağ, kablo uzunluğu 2 m
<b>ST</b>	konektr fiři M12, ařađıda
<b>STR</b>	Konektr fiři M12, sađ

(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)

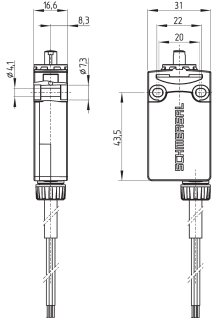


ID: kps1nf02

| 850,1 kB | .jpg | 352.778 x 997.303 mm - 1000 x 2827 px - 72 dpi

| 61,4 kB | .png | 74.083 x 209.197 mm - 210 x 593 px - 72 dpi

### Boyutsal resim temel bileşeni



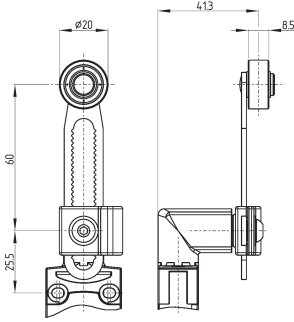
ID: kps11g03

| 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



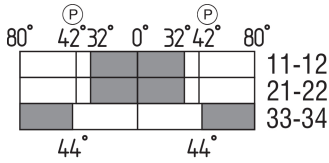
ID: kps11b10

| 445,4 kB | .ai | 141.812 x 138.775 mm - 401 x 393 px - 72 dpi

| 13,7 kB | .png | 74.083 x 72.672 mm - 210 x 206 px - 72 dpi

| 195,0 kB | .jpg | 352.778 x 383.469 mm - 1000 x 1087 px - 72 dpi

## Switch hareket şeması

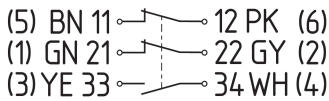


ID: kps11s61

| 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



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

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. 2.11.2022 08:28