



## PS116-T11-LR200-N202

- Kabel podłączony fabrycznie prawe, 2 m
- Wolno przełączające 1 Zestyk normalnie otwarty (NO) / 1 Zestyk normalnie zamknięty (NC)
- z rolką mosiężną
- Technika szybkiego podłączania dzięki zaciskom przyłączeniowym obracającym o 45°
- Przepust kablowy 1 x M20 x 1,5
- Długość regulowana w krokach co 2 mm
- Kąt dźwigni ustawiany w krokach co 15°
- Głowicę można obracać o 8 x 45°

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Oznaczenie typu produktu          | PS116-T11-LR200-N202 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 103027882            |
| EAN (European Article Number)     | 4030661522524        |
| eCl@ss number, version 12.0       | 27-27-26-01          |
| eCl@ss number, version 11.0       | 27-27-26-01          |
| Numer eCl@ss, wersja 9.0          | 27-27-26-01          |
| ETIM number, version 7.0          | EC000030             |
| ETIM number, version 6.0          | EC000030             |

### Certyfikaty - Normy

|             |              |
|-------------|--------------|
| Certyfikaty | cULus<br>CCC |
|-------------|--------------|

### Właściwości ogólne

|       |                  |
|-------|------------------|
| Normy | EN IEC 60947-5-1 |
|-------|------------------|

|                                   |                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obudowa                           | Budowa znormalizowana                                                                                             |
| Typ napędu zgodnie z DIN EN 50047 | A                                                                                                                 |
| Materiał obudowy                  | Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, odlew ciśnieniowy z cynku, chromianowany |
| Obszar aktywny                    | Metal                                                                                                             |
| Materiał aktywatora               | Brass                                                                                                             |
| Ciężar brutto                     | 226 g                                                                                                             |

### Dane ogólne - właściwości

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Funkcje bezpieczeństwa         | Tak |
| Liczba zestyków pomocniczych   | 1   |
| Liczba zestyków bezpieczeństwa | 1   |

### Klasyfikacja

|                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Normy, przepisy                               | EN ISO 13849-1                       |
| B <sub>10D</sub> Normally-closed contact (NC) | 20 000 000 operacji                  |
| B <sub>10D</sub> Normally-open contact (NO)   | 1 000 000 operacji                   |
| Note                                          | at 10% I <sub>e</sub> and ohmic load |
| Żywotność                                     | 20 Rok(lata)                         |

### Dane mechaniczne

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Materiał rolki                        | Mosiądz (Me)        |
| Żywotność mechaniczna, najmniejszy    | 10 000 000 operacji |
| Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne | 40 N                |
| Szybkość najazdu, minimalne           | 60 mm/min           |
| Szybkość najazdu, maksimum            | 1 m/s               |
| Moment wymuszonego rozwarcia          | 0,6 Nm              |

### Mechanical data - Connection technique

|                  |     |
|------------------|-----|
| Długość przewodu | 2 m |
|------------------|-----|

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Konektor                | Kabel podłączony fabrycznie<br>Kabel, 4-polowy |
| Przekrój żyły           | 0,5 mm <sup>2</sup>                            |
| Typ kabla               | LiYY                                           |
| Przyłącze (mechaniczne) | prawe                                          |

### Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Szerokość czujnika | 31 mm |
| Średnica rolki     | 20 mm |

### Warunki otoczenia

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Stopień ochrony      | IP66<br>IP67   |
| Ambient temperature  | -30 ... +80 °C |
| Ocena zabezpieczenia | II             |

### Ambient conditions - Insulation values

|                                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji                         | 300 V |
| Znamionowe napięcie udarowe<br>wytrzymywane          | 4 kV  |
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z<br>IEC/EN 60947-1 | 3     |

### Dane elektryczne

|                                                         |                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| Warunkowy znamionowy prąd<br>zwarciaowy wg EN 60947-5-1 | 400 A                        |
| Kategoria użytkowania AC-15                             | 240 VAC                      |
| Kategoria użytkowania DC-13                             | 24 VDC                       |
| Kategoria użytkowania DC-13                             | 1,5 A                        |
| Element przełączający                                   | 1 zestyk (NO), 1 zestyk (NC) |
| Zasada przełączania                                     | Wolnoprzełączające           |
| Czas przełączania, maksimum                             | 3 ms                         |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Częstotliwość przełączania       | 5 000 /h |
| Czas przełączania, maksimum      | 5,5 ms   |
| Materiał zestyków, elektrycznych | Srebro   |

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)

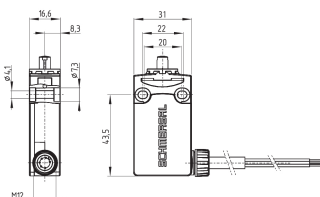


ID: kps1nf09

| 264,1 kB | .jpg | 352.778 x 416.631 mm - 1000 x 1181 px - 72 dpi

| 31,8 kB | .png | 74.083 x 87.489 mm - 210 x 248 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



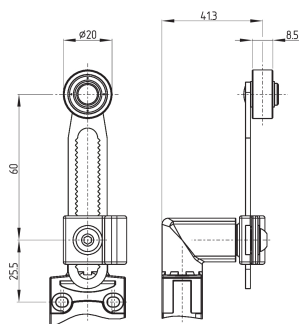
ID: kps11g04

| 246,1 kB | .ai | 200 x 200 mm - 566 x 566 px - 72 dpi

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 44.803 mm - 210 x 127 px - 72 dpi

| 98,3 kB | .jpg | 352.778 x 214.136 mm - 1000 x 607 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Aktywator



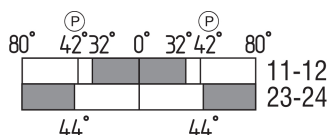
ID: kps11b10

| 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

### Diagram ruchu wyłącznika



ID: kps11s58

| 2,1 kB | .png | 74.083 x 30.339 mm - 210 x 86 px - 72 dpi

| 69,1 kB | .jpg | 352.778 x 144.639 mm - 1000 x 410 px - 72 dpi

**Diagram**

(3) BN 11 — 12 PK (4)  
(1) YE 23 — 24 WH (2)

ID: kps16k06  
| 1,3 MB | .cdr |  
| 52,0 kB | .jpg | 352.778 x 64.206 mm - 1000 x 182 px - 72 dpi  
| 2,5 kB | .png | 74.083 x 13.406 mm - 210 x 38 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa  
Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.  
Wygenerowano dnia 11.12.2024, 11:22