



PS116-T20-STR-R200

- Rolka z tworzywa sztucznego Ø 9,5 mm
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Symetryczna obudowa
- Klasa ochrony IP66, IP67

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	PS116-T20-STR-R200
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103010583
EAN (European Article Number)	4030661472911
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 CCC
-------------	--------------

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 60947-5-1
Obudowa	Budowa znormalizowana
Typ napędu zgodnie z DIN EN 50047	c

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, odlew ciśnieniowy z cynku, chromianowany
Obszar aktywny	Metal
Ciężar brutto	140 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków pomocniczych	2
------------------------------	---

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Trzpień z rolką R200
Materiał rolki	Tworzywo
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	10 000 000 operacji
Siła przełączania, minimalne	10 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	40 N
Szybkość najazdu, minimalne	60 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	0,5 m/s
Uwaga (prędkość aktywacji)	Prędkość najazdu przy kącie najazdu 30° w stosunku do osi wyłącznika
Moment aktywujący, minimalne	0,2 Nm
Moment wymuszonego rozwarcia	0,6 Nm

Mechanical data - Connection technique

Pozycja przyłącza konektora	Prawa strona
Konektor	Konektor M12, 4-polowy
Przekrój żyły	0,5 mm ²
Przyłącze (mechaniczne)	prawe

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	16,6 mm
Szerokość czujnika	31 mm
Wysokość czujnika	74,1 mm

Średnica rolki	9,5 mm
----------------	--------

Warunki otoczenia

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

Ambient conditions - Insulation values

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

Dane elektryczne

Warunkowy znamionowy prąd zwarciovyy 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	Zestyk normalnie otwarty (NO)
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Czas przełączania, maksimum	3 ms
Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Czas przełączania, maksimum	5,5 ms
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
PS116-(1)-(2)-(3)-(4)

(1)

Z11	Zestyki migowe 1 zestyk NO / 1 zestyk NC
Z02	Zestyki migowe 2 zestyki NC
Z12	Zestyki migowe 1 zestyk NO / 2 zestyki NC
Z11R	Zestyki migowe 1 zestyk NO / 1 zestyk NC z zatraskiem
Z02R	Zestyki migowe 2 zestyki NC z zatraskiem
Z12R	Zestyki migowe 1 zestyk NO / 2 zestyki NC z zatraskiem
T11	Zestyki wolnoprzelączające 1 zestyk NO / 1 zestyk NC
T02	Zestyki wolnoprzelączające 2 zestyki NC
T20	Zestyki wolnoprzelączające 2 zestyki NO
T12	Zestyki wolnoprzelączające 1 zestyk NO / 2 zestyki NC
T21	Zestyki wolnoprzelączające 2 zestyki NO / 1 zestyk NC
T03	Zestyki wolnoprzelączające 3 zestyki NC
T11UE	Zestyki wolnoprzelączające w układzie zakładkowym 1 zestyk NO / 1 zestyk NC
T02H	Zestyki wolnoprzelączające w układzie schodkowym 2 zestyki NC

(2)

L200	Przewód przyłączeniowy dolny, długość przewodu 2 m
LR200	Przewód przyłączeniowy prawy, długość przewodu 2 m
LR300	Przewód przyłączeniowy z prawej, 3 m
LR500	Przewód przyłączeniowy z prawej, 5 m
ST	Konektor M12 - tworzywo - z dołu
STR	Konektor M12, z prawej

(3)

S200	Trzpień naciskowy S200 Ø 6 mm
R200	Trzpień z rolką R200
K200	Dźwignia najazdowa z rolką - rolka z tworzywa sztucznego - szerokość 5,3 mm - Ø 12 mm
K210	Dźwignia najazdowa z rolką - rolka z tworzywa sztucznego - szerokość 5 mm - Ø 14 mm

K230	Dźwignia kątowa z rolką - rolka z tworzywa sztucznego Ø 14 mm
K240	Dźwignia kątowa z rolką - rolka z tworzywa sztucznego Ø 22 mm - wygięta w prawo
K250	Dźwignia kątowa z rolką - rolka z tworzywa sztucznego Ø 22 mm - wygięta w lewo
H200	Dźwignia z rolką - rolka z tworzywa sztucznego Ø 16 mm - długość dźwigni 24 mm
N200	Dźwignia z rolką uzębienie 2 mm (24...26 mm) - rolka z tworzywa sztucznego Ø 20 mm, szerokość 9,8 mm
J200	Dźwignia prętowa - tworzywo sztuczne - 200 mm - Ø 6 mm

(4)

0	Materiał rolki/dźwigni: tworzywo sztuczne
1	Materiał rolki/dźwigni: stal szlachetna
2	Materiał rolki/dźwigni: mosiądz
3	Materiał rolki/dźwigni: aluminium
4	Materiał rolki/dźwigni: stal

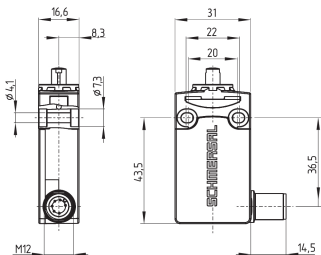
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



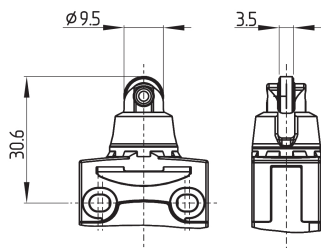
ID: kps1rf03
 | 545,1 kB | .jpg | 352.425 x 410.281 mm - 999 x 1163 px - 72 dpi
 | 35,0 kB | .png | 74.083 x 86.078 mm - 210 x 244 px - 72 dpi
 | 49,5 kB | .jpg | 106.186 x 123.472 mm - 301 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



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

Rysunek wymiarowy Aktywator



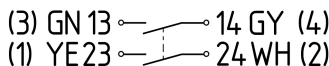
ID: kps11b02
| 352,8 kB | .ai | 126.86 x 84.573 mm - 359 x 239 px - 72 dpi
| 6,6 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 px - 72 dpi
| 143,9 kB | .jpg | 352.778 x 272.344 mm - 1000 x 772 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kps11s06
| 37,6 kB | .jpg | 352.778 x 100.894 mm - 1000 x 286 px - 72 dpi
| 1,5 kB | .jpg | 35.278 x 35.278 mm - 100 x 100 px - 72 dpi

Diagram



ID: kps16k05
| 1,3 MB | .cdr |
| 52,0 kB | .jpg | 352.778 x 62.442 mm - 1000 x 177 px - 72 dpi
| 2,4 kB | .png | 74.083 x 13.053 mm - 210 x 37 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, 11:10