



PS116-Z11-ST-R201

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

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	PS116-Z11-ST-R201
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103032610
EAN (European Article Number)	4030661528144
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
Materiał aktywatora	Stal nierdzewna (V4A)
Ciężar brutto	1 g

Dane ogólne - właściwości

Funkcje bezpieczeństwa	Tak
Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	1

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
B _{10D} Normally-closed contact (NC)	20 000 000 operacji
B _{10D} Normally-open contact (NO)	1 000 000 operacji
Note	at 10% I _e and ohmic load
Żywotność	20 Rok(lata)

Dane mechaniczne

Żywotność mechaniczna, najmniejszy	10 000 000 operacji
Siła przełączania, minimalne	10 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	40 N
Szybkość najazdu, minimalne	10 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	1 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	Dół
-----------------------------	-----

Konektor	Konektor M12, 4-polowy
Przekrój żyły	0,5 mm ²
Przylącze (mechaniczne)	dół

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 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	Działanie migowe
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)



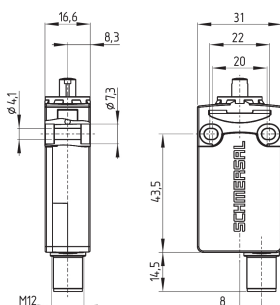
ID: kps1rf04

| 542,2 kB | .jpg | 352.425 x 477.661 mm - 999 x 1354 px - 72 dpi

| 35,3 kB | .png | 74.083 x 100.189 mm - 210 x 284 px - 72 dpi

| 37,3 kB | .jpg | 91.017 x 123.472 mm - 258 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



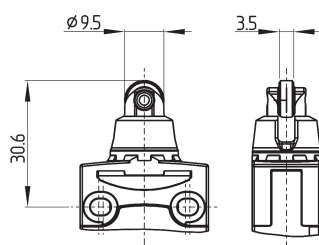
ID: kps11g02

| 252,3 kB | .ai | 200 x 200 mm - 566 x 566 px - 72 dpi

| 4,8 kB | .png | 74.083 x 70.203 mm - 210 x 199 px - 72 dpi

| 148,1 kB | .jpg | 352.778 x 333.728 mm - 1000 x 946 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



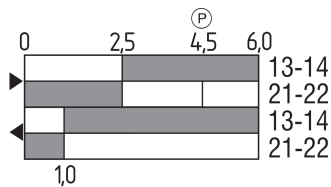
ID: kps11b02

| 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: kps11s01

| 2,2 kB | .png | 74.083 x 41.628 mm - 210 x 118 px - 72 dpi

| 69,9 kB | .jpg | 352.778 x 198.261 mm - 1000 x 562 px - 72 dpi

Diagram

(3) BN 13 — 14 PK (4)
(1) YE 21 — 22 WH (2)

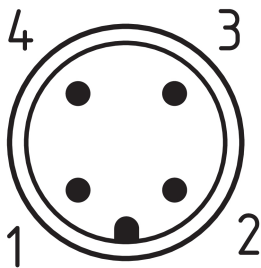
ID: kps16k02

| 1,3 MB | .cdr |

| 56,4 kB | .jpg | 352.778 x 64.206 mm - 1000 x 182 px - 72 dpi

| 3,1 kB | .png | 74.083 x 13.406 mm - 210 x 38 px - 72 dpi

Układ zestyków



ID: km12-k4c

| 4,2 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi

| 113,3 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 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, 11:11