



PS116-Z02-STR-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-Z02-STR-R201
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103054031
EAN (European Article Number)	4030661637518

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)

Dane ogólne - właściwości

Funkcje bezpieczeństwa	Tak
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2

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	Prawa strona
Konektor	Konektor M12, 4-polowy
Przekrój żyły	0,5 mm ²

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

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 zamknięty (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)

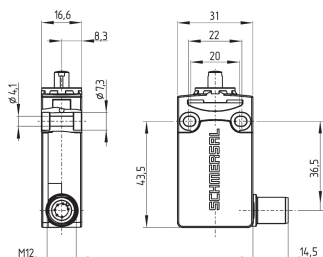


ID: kps1rf09

| 454,9 kB | .jpg | 352.425 x 410.281 mm - 999 x 1163 px - 72 dpi

| 45,7 kB | .png | 74.083 x 86.078 mm - 210 x 244 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



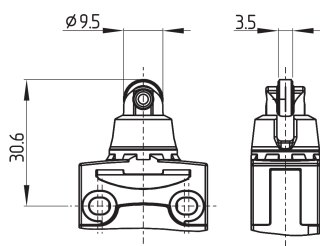
ID: kps11g01

| 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



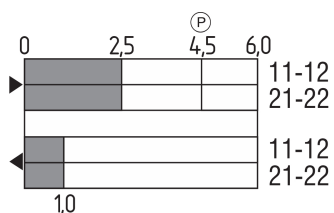
ID: kps11b02

| 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

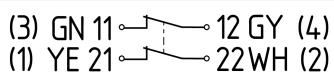


ID: kps11s02

| 2,1 kB | .png | 74.083 x 47.625 mm - 210 x 135 px - 72 dpi

| 71,4 kB | .jpg | 352.778 x 226.483 mm - 1000 x 642 px - 72 dpi

Diagram



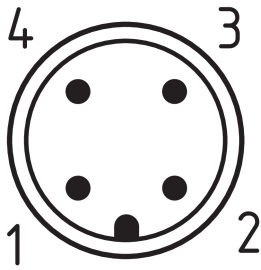
ID: kps16k01

| 1,3 MB | .cdr |

| 51,5 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

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