

PS116-Z11-ST-N206

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	PS116-Z11-ST-N206
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103032039
EAN (European Article Number)	4030661527529
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	A

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

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 wymuszonego rozwarcia, minimalne	40 N
Szybkość najazdu, minimalne	10 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	1 m/s
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
Przyłącze (mechaniczne)	dół

Dane mechaniczne - Wymiary

Szerokość czujnika	31 mm
Średnica rolki	20 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	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

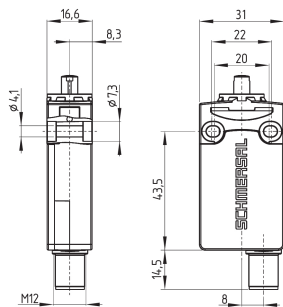
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



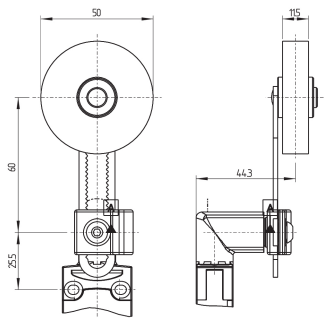
ID: kps1nf13
| 752,0 kB | .jpg | 352.778 x 780.697 mm - 1000 x 2213 px - 72 dpi
| 87,5 kB | .png | 74.083 x 163.689 mm - 210 x 464 px - 72 dpi
| 28,1 kB | .jpg | 55.739 x 123.472 mm - 158 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



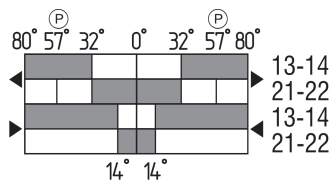
ID: kps11g02
| 252,3 kB | .ai | 200 x 200 mm - 566 x 566 px - 72 dpi
| 4,8 kB | .png | 74.083 x 70.203 mm - 210 x 199 px - 72 dpi
| 148,1 kB | .jpg | 352.778 x 333.728 mm - 1000 x 946 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



ID: kps11b17
| 149,0 kB | .jpg | 352.778 x 343.958 mm - 1000 x 975 px - 72 dpi
| 7,2 kB | .png | 74.083 x 72.319 mm - 210 x 205 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kps11s55
| 2,7 kB | .png | 74.083 x 40.217 mm - 210 x 114 px - 72 dpi
| 95,5 kB | .jpg | 352.778 x 191.911 mm - 1000 x 544 px - 72 dpi

Diagram

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

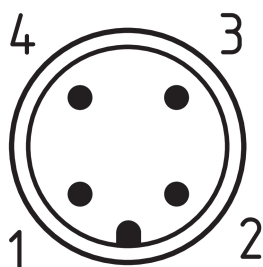
ID: kps16k02

| 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, 11:22