



PS116-T12-LR200-R201

- Technika szybkiego podłączania dzięki zaciskom przyłączeniowym obracającym o 45°
- Przepust kablowy 1 x M20 x 1,5
- 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-T12-LR200-R201
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103053120
EAN (European Article Number)	4030661633879

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	195 g

Dane ogólne - właściwości

Funkcje bezpieczeństwa	Tak
Liczba zestyków pomocniczych	1
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, najmniej	10 000 000 operacji
Siła przełączania, minimalne	10 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	40 N
Szybkość najazdu, minimalne	60 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

Długość przewodu	2 m
Konektor	Kabel podłączony fabrycznie Kabel, 6-polowy
Przekrój żyły	0,5 mm ²
Typ kabla	LiYY
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
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), 2 zestyki (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)

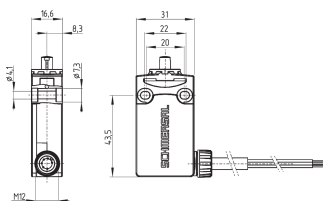


ID: kps1rf13

| 177,4 kB | .jpg | 352.778 x 235.303 mm - 1000 x 667 px - 72 dpi

| 18,8 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



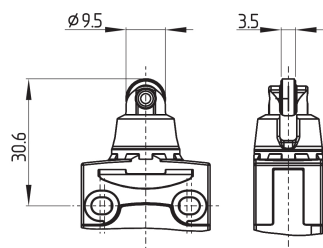
ID: kps11g04

| 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



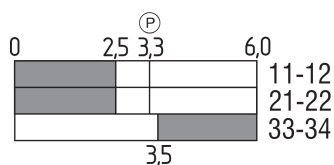
ID: kps11b02

| 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

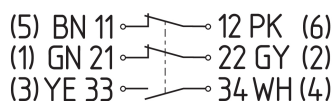


ID: kps11s07

| 2,0 kB | .png | 74.083 x 36.689 mm - 210 x 104 px - 72 dpi

| 67,0 kB | .jpg | 352.778 x 173.919 mm - 1000 x 493 px - 72 dpi

Diagram



ID: kps16k09

| 1,3 MB | .cdr |

| 84,8 kB | .jpg | 352.778 x 97.367 mm - 1000 x 276 px - 72 dpi

| 3,9 kB | .png | 74.083 x 20.461 mm - 210 x 58 px - 72 dpi

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