



PS116-Z11-LR200-K250

- Kabel podłączony fabrycznie prawe, 2 m
- Działanie migowe 1 Zestyk normalnie otwarty (NO) / 1 Zestyk normalnie zamknięty (NC)
- Technika szybkiego podłączania dzięki zaciskom przyłączeniowym obracanym o 45°
- Przepust kablowy 1 x M20 x 1,5
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Symetryczna obudowa
- Klasa ochrony IP66, IP67
- Głowicę można obracać o 8 x 45°

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	PS116-Z11-LR200-K250
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103006575
EAN (European Article Number)	4030661442242
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	e
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, odlew ciśnieniowy z cynku, chromianowany
Obszar aktywny	Metal
Ciężar brutto	179 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

Element aktywujący	Dźwignia kątowa K250
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	10 000 000 operacji
Siła przełączania, minimalne	6 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	40 N
Szybkość najazdu, minimalne	10 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	1 m/s
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, 4-polowy
Przekrój żyły	0,5 mm ²
Typ kabla	LiYY
Przyłącze (mechaniczne)	prawo

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	16,6 mm
Szerokość czujnika	31 mm
Wysokość czujnika	95,5 mm
Średnica rolki	22 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

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 wolnoprzełączające 1 zestyk NO / 1 zestyk NC
T02	Zestyki wolnoprzełączające 2 zestyki NC
T20	Zestyki wolnoprzełączające 2 zestyki NO
T12	Zestyki wolnoprzełączające 1 zestyk NO / 2 zestyki NC
T21	Zestyki wolnoprzełączające 2 zestyki NO / 1 zestyk NC
T03	Zestyki wolnoprzełączające 3 zestyki NC
T11UE	Zestyki wolnoprzełączające w układzie zakładkowym 1 zestyk NO / 1 zestyk NC
T02H	Zestyki wolnoprzełączające 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)



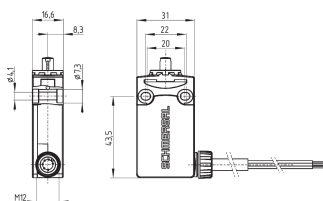
ID: kps1kf29

| 263,9 kB | .jpg | 352.778 x 297.744 mm - 1000 x 844 px - 72 dpi

| 18,6 kB | .png | 74.083 x 62.442 mm - 210 x 177 px - 72 dpi

| 32,6 kB | .jpg | 123.472 x 104.069 mm - 350 x 295 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



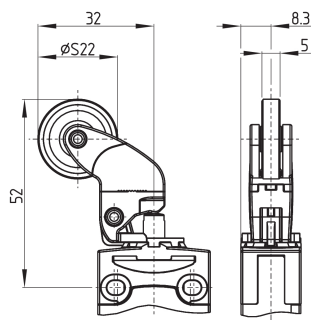
ID: kps11g04

| 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



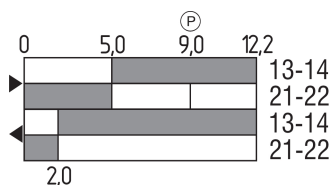
ID: kps11b08

| 394,5 kB | .ai | 106.3 x 103.964 mm - 301 x 294 px - 72 dpi

| 5,8 kB | .png | 74.083 x 72.319 mm - 210 x 205 px - 72 dpi

| 214,1 kB | .jpg | 352.778 x 365.831 mm - 1000 x 1037 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika

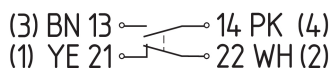


ID: kps11s46

| 2,3 kB | .png | 74.083 x 41.275 mm - 210 x 117 px - 72 dpi

| 79,0 kB | .jpg | 352.778 x 196.497 mm - 1000 x 557 px - 72 dpi

Diagram



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

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, 11:17