



PS116-Z02-ST-H200

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Symetryczna obudowa
- Kąt dźwigni ustawiany w krokach co 15°
- Klasa ochrony IP66, IP67
- Głowicę można obracać o 8 x 45°

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	PS116-Z02-ST-H200
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103024940
EAN (European Article Number)	4030661511641
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
Ciężar brutto	1 g

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

Element aktywujący	Dźwignia z rolką H200
Materiał rolki	Tworzywo
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 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

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	16,6 mm
Szerokość czujnika	31 mm
Wysokość czujnika	101 mm
Średnica rolki	16 mm
Długość dźwigni	24 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	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

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)



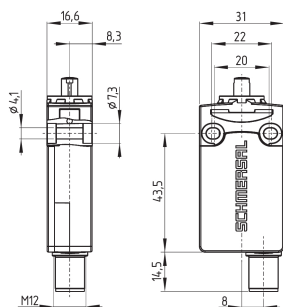
ID: kps1hf04

| 633,8 kB | .jpg | 352.778 x 579.614 mm - 1000 x 1643 px - 72 dpi

| 45,4 kB | .png | 74.083 x 121.708 mm - 210 x 345 px - 72 dpi

| 30,9 kB | .jpg | 75.142 x 123.472 mm - 213 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



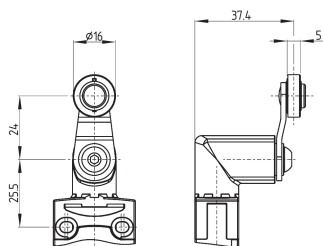
ID: kps11g02

| 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



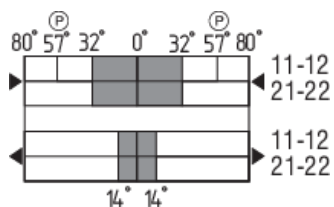
ID: kps11b09

| 204,9 kB | .ai | 140.158 x 112.031 mm - 397 x 317 px - 72 dpi

| 4,4 kB | .png | 74.083 x 59.267 mm - 210 x 168 px - 72 dpi

| 132,3 kB | .jpg | 352.778 x 267.406 mm - 1000 x 758 px - 72 dpi

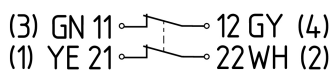
Diagram ruchu wyłącznika



ID: kps11s56

| 3,3 kB | .png | 74.083 x 46.214 mm - 210 x 131 px - 72 dpi

Diagram



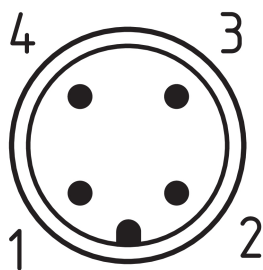
ID: kps16k01

| 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, 11:20