



PS215-Z02-S211

- Technika szybkiego podłączania dzięki zaciskom przyłączeniowym obracającym o 45°
- Przepust kablowy 1 x M20 x 1,5
- Obudowa metalowa
- Budowa zgodnie z EN 50047
- Dostępna wersja z diodami LED

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	PS215-Z02-S211
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103032669
EAN (European Article Number)	4030661529486
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	B

Materiał obudowy	Metal, Odlew ciśnieniowy cynkowy
Materiał powłoki obudowy	malowane
Materiał aktywatora	Stal nierdzewna (V4A)
Materiał trzpienia ruchomego	Stainless steel (V2A)
Ciężar brutto	223 g

Dane ogólne - właściwości

Funkcje bezpieczeństwa	Tak
Liczba zestawów bezpieczeństwa	2

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
B _{10D} Normally-closed contact (NC)	20 000 000 operacji
Żywotność	20 Rok(lata)

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Trzpień naciskowy S200
Umieszczenie dławicy kablowej	dół
Żywotność mechaniczna, najmniej	10 000 000 operacji
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	40 N
Szybkość najazdu, minimalne	10 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	1 m/s
Tightening torque of the fixing screws	2 Nm
Tightening torque of the fastening screws for the housing cover	2,6 Nm

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
Przekrój kabla, minimalne	0,34 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	1,5 mm ²
Tightening torque of electrical connection, minimum	0,6 Nm

Moment dokręcania przyłącza elektrycznego, maksimum	0,8 Nm
Uwaga (wpust kablowy)	Settle length of the conductor: 5...6mm

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	32,5 mm
Szerokość czujnika	31 mm
Wysokość czujnika	75,5 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66 IP67
Ambient temperature	-30 ... +80 °C
Ocena zabezpieczenia	I

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	250 VAC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC/EN 60947-1	3

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 A
Warunkowy znamionowy prąd zwarciový wg EN 60947-5-1	400 A
Kategoria użytkowania AC-15	240 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	3 A
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	3 A
Element przełączający	2 zestyki (NC)
Zasada przełączania	Działanie migowe
Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

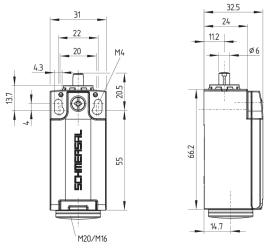
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



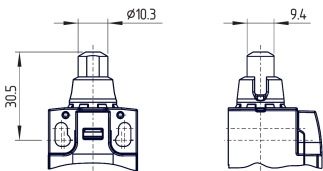
ID: kps2sf13
| 1.002,0 kB | .jpg | 352.778 x 654.403 mm - 1000 x 1855 px - 72 dpi
| 94,3 kB | .png | 74.083 x 137.231 mm - 210 x 389 px - 72 dpi
| 36,2 kB | .jpg | 66.675 x 123.472 mm - 189 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



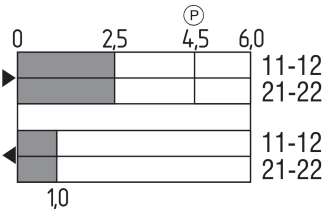
ID: kps2xg07
| 4,5 kB | .png | 74.083 x 69.497 mm - 210 x 197 px - 72 dpi
| 108,2 kB | .jpg | 352.778 x 330.906 mm - 1000 x 938 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



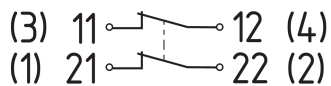
ID: kps2-b22
| 118,4 kB | .jpg | 352.778 x 185.208 mm - 1000 x 525 px - 72 dpi
| 8,8 kB | .png | 74.083 x 38.806 mm - 210 x 110 px - 72 dpi

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: kps2xk08

| 56,1 kB | .jpg | 352.778 x 110.067 mm - 1000 x 312 px - 72 dpi

| 2,6 kB | .png | 74.083 x 22.931 mm - 210 x 65 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, 11:25