



PS315-Z12-H302

- Technika szybkiego podłączania dzięki zaciskom przyłączeniowym obracającym o 45°
- Przepust kablowy 1 x M20 x 1,5
- z rolką mosiężną
- Obudowa metalowa
- Proste i szybkie przestawianie elementów aktywujących o 45°
- Budowa zgodnie z EN 50041
- Dostępna wersja z diodami LED

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	PS315-Z12-H302
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103033530
EAN (European Article Number)	4030661532387
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 50041	A
Materiał obudowy	Metal, Odlew ciśnieniowy cynkowy
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	388 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
Żywotność	20 Rok(lata)

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Dźwignia z rolką H300
Materiał rolki	Mosiądz (Me)
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	10 000 000 operacji
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	50 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	37 mm
Szerokość czujnika	41 mm
Wysokość czujnika	137 mm

Warunki otoczenia

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

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

Znamionowy prąd cieplny	5 A
Warunkowy znamionowy prąd zwarciový wg EN 60947-5-1	400 A
Kategoria użytkowania AC-15	240 VAC
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	3 A
Element przełączający	1 zestyk (NO), 2 zestyki (NC)
Zasada przełączania	Działanie migowe
Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



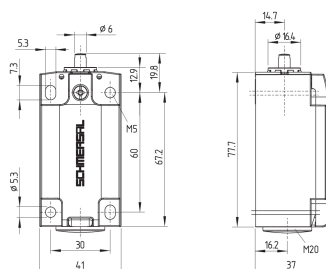
ID: kps3hf37

| 750,2 kB | .jpg | 352.778 x 671.689 mm - 1000 x 1904 px - 72 dpi

| 79,7 kB | .png | 74.083 x 140.758 mm - 210 x 399 px - 72 dpi

| 30,3 kB | .jpg | 64.911 x 123.472 mm - 184 x 350 px - 72 dpi

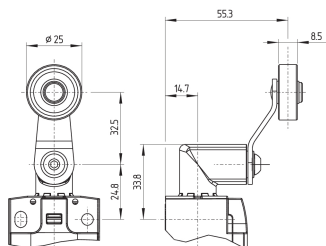
Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kps3xg10

| 133,5 kB | .jpg | 352.778 x 288.925 mm - 1000 x 819 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



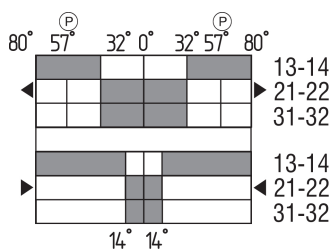
ID: kps3xb03

| 126,0 kB | .ai | 152.929 x 116.769 mm - 433 x 331 px - 72 dpi

| 5,4 kB | .png | 74.083 x 56.797 mm - 210 x 161 px - 72 dpi

| 150,2 kB | .jpg | 352.778 x 271.639 mm - 1000 x 770 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika

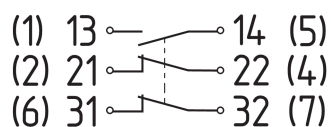


ID: kps31s24

| 3,1 kB | .png | 74.083 x 55.739 mm - 210 x 158 px - 72 dpi

| 120,3 kB | .jpg | 352.778 x 264.936 mm - 1000 x 751 px - 72 dpi

Diagram



ID: kps2xk07

| 85,7 kB | .jpg | 352.778 x 154.517 mm - 1000 x 438 px - 72 dpi

| 3,6 kB | .png | 74.083 x 32.456 mm - 210 x 92 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, 12:07