



PS315-Z11-ST-H301

- 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-Z11-ST-H301
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103027472
EAN (European Article Number)	4030661521756
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	447 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
---	---------------------

Żywotność	20 Rok(lata)
-----------	--------------

Dane mechaniczne

Materiał rolki	Stal nierdzewna (V2A)
----------------	-----------------------

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	Konektor M12, 4-polowy
----------	------------------------

Materiał konektora (elektrycznego)	Tworzywo
------------------------------------	----------

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	50 VAC 24 VDC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	0,8 kV
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC/EN 60947-1	3

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	4 A
Warunkowy znamionowy prąd zwarciový wg EN 60947-5-1	400 A
Kategoria użytkowania AC-15	50 VAC
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	3 A
Element przełączający	1 zestyk (NO), 1 zestyk (NC)
Zasada przełączania	Działanie migowe
Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



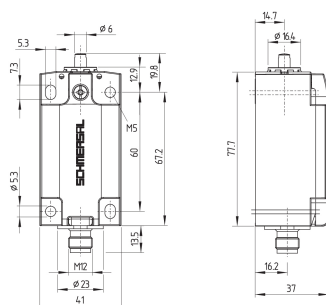
ID: kps3hf35

| 753,1 kB | .jpg | 352.778 x 729.897 mm - 1000 x 2069 px - 72 dpi

| 82,0 kB | .png | 74.083 x 153.106 mm - 210 x 434 px - 72 dpi

| 26,1 kB | .jpg | 59.619 x 123.472 mm - 169 x 350 px - 72 dpi

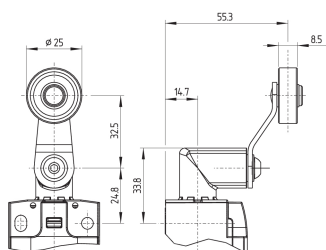
Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kps3xg11

| 143,6 kB | .jpg | 352.778 x 330.553 mm - 1000 x 937 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



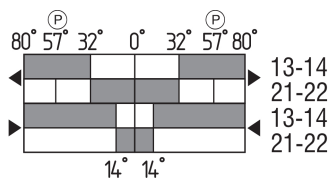
ID: kps3xb03

| 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

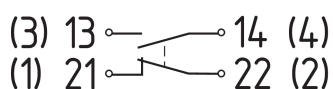


ID: kps31s18

| 2,8 kB | .png | 74.083 x 39.864 mm - 210 x 113 px - 72 dpi

| 94,2 kB | .jpg | 352.778 x 190.147 mm - 1000 x 539 px - 72 dpi

Diagram

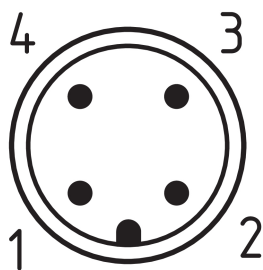


ID: kps2xk01

| 58,0 kB | .jpg | 352.778 x 111.478 mm - 1000 x 316 px - 72 dpi

| 2,7 kB | .png | 74.083 x 23.283 mm - 210 x 66 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, 12:06