



PS315-Z12-G-ST-H300

- 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-G-ST-H300
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103043389
EAN (European Article Number)	4030661562537
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
-------------	-------

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

Dane ogólne - właściwości

Funkcje bezpieczeństwa

Tak

Zintegrowany wskaźnik, status

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

Tworzywo

Żywotność mechaniczna, najmniej

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

Materiał konektora (elektrycznego)

Tworzywo

Przekrój kabla, minimalne

0,34 mm²

Przekrój kabla, maksimum

1,5 mm²

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

Warunkowy znamionowy prąd zwarciový wg EN 60947-5-1	400 A
Kategoria użytkowania AC-15	30 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	2 A
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	2 A
Element przełączający	1 zestyk (NO), 1 zestyk (NC) 1 zestyk (NO), 2 zestyki (NC)
Zasada przełączania	Działanie migowe
Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

PS(2)-(3)-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)-(11)-(12)

(1)

bez	Brak wersji EX
EX	Rodzaje ochrony przed zapłonem Ex d i t, do strefy 1/21
EXI	Rodzaje ochrony przed zapłonem Ex i i t, do strefy 1/21

(2)

315	Obudowa metalowa
316	Obudowa z tworzywa termoplastycznego

(3)

bez	Otwór podłużny (standard)
L	Poprzeczny otwór szczelinowy

(4)

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
Z01R	Zestyk migowy 1 zestyk NC z zatraskiem
Z02R	Zestyki migowe 2 zestyki NC z zatraskiem
T11	Zestyki wolnoprzelączające 1 zestyk NO / 1 zestyk NC
T02	Zestyki wolnoprzelączające 2 zestyki NC
T20	Zestyki wolnoprzelączające 2 zestyki NO
T12	Zestyki wolnoprzelączające 1 zestyk NO / 2 zestyki NC
T21	Zestyki wolnoprzelączające 2 zestyki NO / 1 zestyk NC
T03	Zestyki wolnoprzelączające 3 zestyki NC
T11UE	Zestyki wolnoprzelączające w układzie zakładkowym 1 zestyk NO / 1 zestyk NC
T02H	Zestyki wolnoprzelączające w układzie schodkowym 2 zestyki NC

T11K	Zestyk wolnoprzełączający 1 zestyk NO / 1 zestyk NC krótki skok
T10	Zestyk wolnoprzełączający 1 zestyk NO
T02K	Zestyk wolnoprzełączający 2 zestyki NO krótki skok
T20H	Zestyk wolnoprzełączający 2 zestyki NO układ schodkowy

(5)

bez	Posrebrzane styki (standard)
A1	Połączane styki 0,3 µm
A2	Połączane styki 1,0 µm
A3	Połączane styki 3,0 µm

(6)

bez	Brak wskaźnika stanu (standard)
G	zintegrowany wyświetlacz stanu

(7)

bez	Przepust kablowy M20
ST	Konektor M12 - tworzywo - z dołu
STM	Konektor M12, metal

(8)

S200	Trzpień naciskowy S200 Ø 6 mm
S300	Trzpień naciskowy - tworzywo sztuczne - szerokość trzpienia Ø 9 mm
S310	Trzpień naciskowy - tworzywo sztuczne - szerokość trzpienia Ø 9 mm - z mieszkem
R300	Trzpień z rolką - rolka z tworzywa sztucznego - szerokość 4,6 mm
R302	Trzpień z rolką - rolka mosiężna - szerokość 4,6 mm
R310	Trzpień z rolką - rolka z tworzywa sztucznego - szerokość 4,6 mm
K360	Dźwignia kątowna - rolka z tworzywa sztucznego Ø 20 mm - wygięta w lewo
K370	Dźwignia kątowna - rolka z tworzywa sztucznego Ø 20 mm - wygięta w prawo

H300	Dźwignia z rolką - rolka z tworzywa sztucznego Ø 25 mm
H301	Dźwignia z rolką - rolka ze stali szlachetnej Ø 25
H302	Dźwignia z rolką - rolka mosiężna Ø 25 mm
H310	Dźwignia z rolką - rolka z tworzywa sztucznego Ø 20 mm
H311	Dźwignia z rolką - rolka ze stali szlachetnej Ø 20
H312	Dźwignia z rolką - rolka mosiężna Ø 20 mm
H326	Dźwignia z rolką - rolka gumowa Ø 20 mm
H330	Dźwignia z rolką
N300	Dźwignia z rolką - rolka z tworzywa sztucznego Ø 25 mm
N301	Dźwignia z rolką - rolka ze stali szlachetnej Ø 20
N306	Dźwignia z rolką - rolka gumowa Ø 50 mm
N360	Dźwignia z rolką - rolka z tworzywa sztucznego Ø 20 mm - szerokość 9,8 mm - 24 - 116 mm długa
N370	Dźwignia z rolką - rolka z tworzywa sztucznego Ø 20 mm - szerokość 9,8 mm - 128 - 168 mm długa
J300	Dźwignia prętowa - tworzywo sztuczne - 200 mm - Ø 6 mm
F230	Aktywator specjalny trzpień monitorowanie zaworów

(9)

bez	Brak obrotu głowicy (standard)
U1	Obrót głowicy 45°
U2	Obrót głowicy 90°
U3	Obrót głowicy 135°
U4	Obrót głowicy 180°
U5	Obrót głowicy 225°
U6	Obrót głowicy 275°
U7	Obrót głowicy 315°

(10)

bez	Brak obracania dźwigni (standard)
X1	Obracanie dźwigni 15°
X2	Obracanie dźwigni 30°

X3	Obracanie dźwigni 45°
X4	Obracanie dźwigni 60°
X5	Obracanie dźwigni 75°
X6	Obracanie dźwigni 90°
X7	Obracanie dźwigni 105°
X8	Obracanie dźwigni 120°
X9	Obracanie dźwigni 135°
X10	Obracanie dźwigni 150°
X11	Obracanie dźwigni 165°
X12	Obracanie dźwigni 180°
X13	Obracanie dźwigni 195°
X14	Obracanie dźwigni 210°
X15	Obracanie dźwigni 225°
X16	Obracanie dźwigni 240°
X17	Obracanie dźwigni 255°
X18	Obracanie dźwigni 270°
X19	Obracanie dźwigni 285°
X20	Obracanie dźwigni 300°
X21	Obracanie dźwigni 315°
X22	Obracanie dźwigni 330°
X23	Obracanie dźwigni 345°

(11)

bez	Rolka od zewnątrz (standard)
I	Rolka od wewnątrz

(12)

bez	-30...+80°C (Standard)
T	-40...+80°C

(13)

Speze	-9990
--------------	-------

(14)

bez	Strefa 2 i 22
3GD	Strefa 2 i 22
2D	Strefa 21
3D	Strefa 22

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)

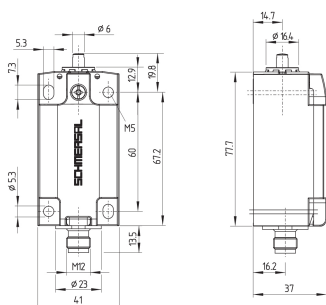


ID: kps3hf13

| 740,6 kB | .jpg | 352.778 x 729.897 mm - 1000 x 2069 px - 72 dpi

| 82,2 kB | .png | 74.083 x 153.106 mm - 210 x 434 px - 72 dpi

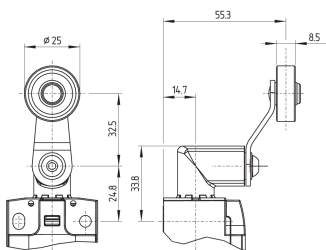
Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kps3xg11

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

Rysunek wymiarowy Aktywator



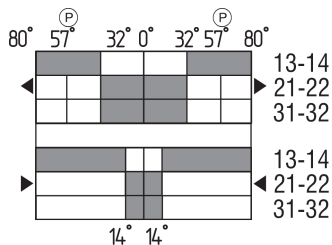
ID: kps3xb03

| 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

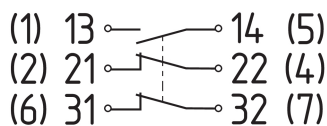


ID: kps31s24

| 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, 12:06