



BNS 303-11Z-ST

- Konektor M12, 4-polowy
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- długa żywotność
- odpowiednie dla przemysłu spożywczego BPS 303 SS
- brak zużycia mechanicznego
- Ø M30
- niewrażliwe na przesunięcie poprzeczne
- niewrażliwe na zabrudzenie

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BNS 303-11Z-ST
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101161543
EAN (European Article Number)	4030661195377
eCl@ss number, version 12.0	27-27-44-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-24-02
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-24-02
ETIM number, version 7.0	EC002544
ETIM number, version 6.0	EC002544

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus
-------------	-------

Właściwości ogólne

Normy	BG-GS-ET-14 EN IEC 60947-5-3
-------	---------------------------------

Poziom kodowania zgodny z EN ISO 14119	niskie
Zasada działania	Napęd magnetyczny
Warunki montażu (mechaniczne)	pseudo-wpuszczone
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym
Materiał nakrętki	tworzywo termoplastyczne
Ciężar brutto	45 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Liczba zestyków NC	1
Liczba zestyków NO	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
Żywotność	20 Rok(lata)

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

Wartość B_{10D} , zestyk normalnie zamknięty/zestyk normalnie otwarty (NC/NO)	25 000 000 operacji
---	---------------------

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Magnes
Kierunek ruchu	Frontalnie do aktywnej powierzchni
Moment dokręcania nakrętek, maksimum	3 Nm

Mechanical data - Switching distances according EN IEC 60947-5-3

Gwarantowana odległość przełączania „WŁ.”	5 mm
Odległość przełączania „WYŁ.”	15 mm

Mechanical data - Connection technique

Konektor

Konektor M12, 4-polowy

Dane mechaniczne - Wymiary

Gwint ISO czujnika

M30

Schlüsselweite

36 SW

Długość czujnika

44 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony

IP67

Ambient temperature

-25 ... +70 °C

Storage and transport temperature

-25 ... +70 °C

Wytrzymałość zmęczeniowa wg EN 60068-2-6

10 ... 55 Hz, amplituda 1 mm

odporność na uderzenie

30 g / 11 ms

Dane elektryczne

Napięcie przełączania, maksymalne

100 VAC

Napięcie przełączania, maksimum

100 VDC

Prąd przełączenia, maksimum

0,4 A

Zdolność przełączania, maksimum

10 W

Element przełączający

1 zestyk (NO), 1 zestyk (NC)

Częstotliwość wyłączenia, minimalne

5 Hz

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Wykonanie

Pozostałe, zestyk kontaktronowy

Zakres dostawy

Zakres dostawy

Actuator must be ordered separately.

Zakres dostawy materiału montażowego

2x element mocujący nakrętki M 30 x 1,5

Akcesoria

Zalecenie (aktywator)

BPS 300
BPS 303
BPS 303 SS

Zalecenie dot. urządzenia bezpieczeństwa

SRB 301AN
SRB-E-301ST
SRB-E-201LC

Note

Uwaga (informacje ogólne)

Symbole zestyków pokazane dla zamkniętej osłony bezpieczeństwa.
Konfiguracja zestyku dla wersji z diodą LED i bez niej jest identyczna

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
BNS 303-(1)Z(2)-(3)-(4)

(1)

11

1 zestyk NO / 1 zestyk NC

12

1 zestyk NO / 2 zestyki NC

02

- / 2 zestyki NC

03

- / 3 zestyki NC

(2)

bez

bez wyświetlacza LED stanu przełączania

G

z wyświetlaczem LED stanu przełączania

(3)

bez

z przewodem

ST

z konektorem M12

(4)

2187

Indywidualny wylot zestyków

2211

większa odległość przełączania

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



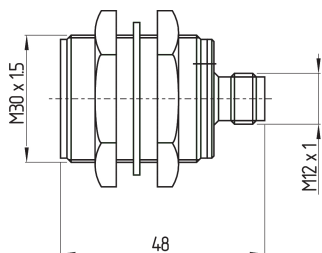
ID: kbns3f32

| 8,2 kB | .png | 74.083 x 75.847 mm - 210 x 215 px - 72 dpi

| 459,3 kB | .jpg | 352.425 x 361.597 mm - 999 x 1025 px - 72 dpi

| 48,5 kB | .jpg | 120.297 x 123.472 mm - 341 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kbns3g10

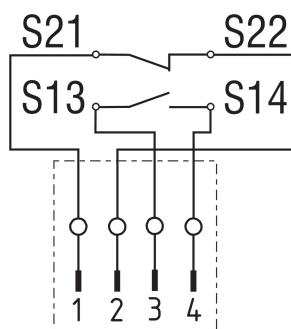
| 83,4 kB | .ai | 210 x 297 mm - 595 x 841 px - 72 dpi

| 3,6 kB | .png | 74.083 x 56.797 mm - 210 x 161 px - 72 dpi

| 105,8 kB | .jpg | 352.778 x 270.228 mm - 1000 x 766 px - 72 dpi

| 6,1 kB | .jpg | 75.847 x 58.208 mm - 215 x 165 px - 72 dpi

Diagram

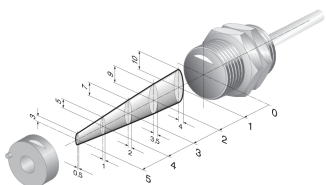


ID: kbns3k09

| 121,7 kB | .jpg | 352.778 x 390.525 mm - 1000 x 1107 px - 72 dpi

| 4,1 kB | .png | 73.731 x 81.844 mm - 209 x 232 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna

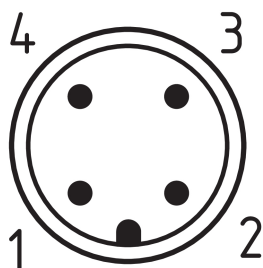


ID: kbns3a02

| 17,7 kB | .png | 74.083 x 42.333 mm - 210 x 120 px - 72 dpi

| 148,1 kB | .jpg | 352.778 x 201.436 mm - 1000 x 571 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 09.12.2024, 17:16