



BNS 303-02ZG-LST-2211/2922-2 0,2M

- 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 303-02ZG-LST-2211/2922-2 0,2M
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103027289
EAN (European Article Number)	4030661519913
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	72 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba zestyków NC	2
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2

Klasyfikacja

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

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Magnes
Kierunek ruchu	Frontalnie do aktywnej powierzchni

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

Gwarantowana odległość przełączania „WŁ.”	8 mm
Odległość przełączania „WYŁ.”	18 mm

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Przewód przyłączeniowy z konektorem M12, prosty, 5-pol.
Materiał płaszczka kabla	PVC

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

Prąd przełączenia, maksimum	0,01 A
Zdolność przełączania, maksimum	0,24 W
Element przełączający	2 zestyki (NC)
Częstotliwość wyłączania, minimalne	5 Hz

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Wykonanie	Pozostałe, zestaw kontaktowy
-----------	------------------------------

Układ zestyków

STYK 1	White - Opener 1 (NC)
STYK 2	Brown - Opener 1 (NC)
STYK 3	n.c.
STYK 4	Blue - Opener 2 (NC)

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-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

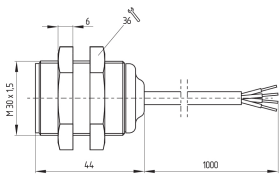
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



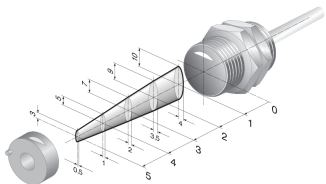
ID: kbns3f03
 | 170,5 kB | .jpg | 352.778 x 118.533 mm - 1000 x 336 px - 72 dpi
 | 11,3 kB | .png | 74.083 x 24.694 mm - 210 x 70 px - 72 dpi
 | 18,4 kB | .jpg | 123.472 x 41.628 mm - 350 x 118 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



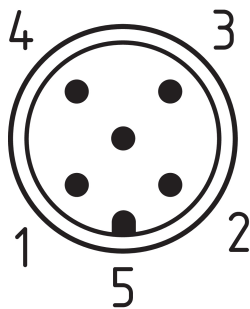
ID: 1bns3g02
 | 30,4 kB | .cdr |
 | 5,7 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
 | 66,5 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

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-k5d

| 17,3 kB | .cdr |

| 5,9 kB | .png | 74.083 x 96.661 mm - 210 x 274 px - 72 dpi

| 151,6 kB | .jpg | 352.778 x 460.728 mm - 1000 x 1306 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 10.12.2024, 10:07