KARTA KATALOGOWA



BNS 303-11Z 2,0M

- 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 2,0M
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101120212
EAN (European Article Number)	4030661049076
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	TÜV BG 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 nakręteki	tworzywo termoplastyczne
Ciężar brutto	95 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków NC	1
Liczba zestyków NO	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2
Liczba żył przewodu	4

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

Długość przewodu	2 m
Konektor	Kabel
Przekrój żyły	0,25 mm^2
Przekrój żyły	23 AWG
Materiał płaszcza 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
Temperatura przechowywania i transportu, minimalne	-25 °C
Temperatura przechowywania i transportu, maksimum	+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
Częstotliwość wyłączania, 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

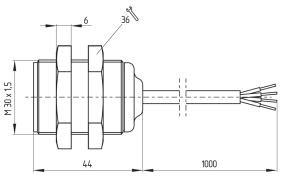
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



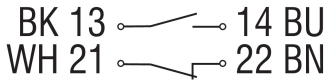
ID: kbns3f03
| 170,5 kB | .jpg | 352.778 x 118.533 mm - 1000 x 336 px - 72 dpi
| 11,3 kB | .png | 74.083 x 24.694 mm - 210 x 70 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



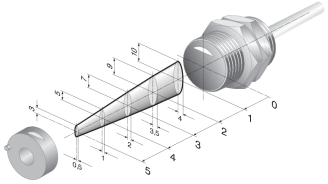
ID: 1bns3g02
| 30,4 kB | .cdr |
| 5,7 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 66,5 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

Diagram



ID: k1o1sk19
| 53,4 kB | .jpg | 352.778 x 83.961 mm - 1000 x 238 px - 72 dpi
| 2,8 kB | .png | 74.083 x 17.639 mm - 210 x 50 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