



EX-BNS 303-12Z-2187-3G/D 10M

- Ochrona przeciwwybuchowa dla stref ATEX 2 i 22
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Ø M30
- Z kodowaniem
- niewrażliwe na przesunięcie poprzeczne
- odpowiednie dla przemysłu spożywczego BPS 303 SS
- brak zużycia mechanicznego

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	EX-BNS 303-12Z-2187-3G/D 10M
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101209149
EAN (European Article Number)	4030661381770
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

Ochrona przeciwwybuchowa

Ochrona przeciwwybuchowa: Przepisy	EN IEC 60079-0 EN IEC 60079-15 EN 60079-31
Strefy ochrony przeciwwybuchowej	2 22
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej	3G 3D

Oznakowanie ochrony przeciwwybuchowej	 II 3G Ex nC IIC T6 Gc X  II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X
Deklaracja producenta	ATEX Strefa 2 i 22

Właściwości ogólne

Obudowa	walec, gwint
Warunki montażu (mechaniczne)	pseudo-wpuszczone
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym
Materiał nakrętek	tworzywo termoplastyczne
Ciężar brutto	450 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Detekcja zwarcia	Tak
Wykrywanie zwarcia	Tak
Liczba zestyków NC	2
Liczba zestyków NO	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2
Liczba żył przewodu	6

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

Obszar aktywny	przód
Element aktywujący	Magnes
Energia uderzenia, maksimum	4 J
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	Kabel
Przekrój żyły	0,25 mm ²
Przekrój żyły	23 AWG
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

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), 2 zestyki (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 Nakrętki M30 x 1,5

Akcesoria

Zalecenie (aktywator)	BPS 300 BPS 303 BPS 303 SS kodowane
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:
EX-BNS 303-(1)Z(2)-3G/D

11	1 zestyk NO / 1 zestyk NC
12	1 zestyk NO / 2 zestyki NC
03	3 zestyki NC
(2)	
bez	bez wyświetlacza LED stanu przełączania
G	z wyświetlaczem LED stanu przełączania

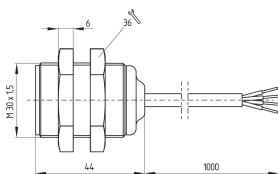
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



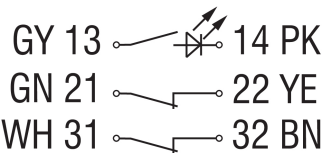
ID: kexbnf04
| 424,9 kB | .jpg | 311.856 x 468.136 mm - 884 x 1327 px - 72 dpi
| 39,4 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi
| 32,8 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



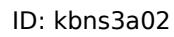
ID: 1bns3g02
| 30,4 kB | .cdr |
| 5,7 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 66,5 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

Diagram



ID: k2o1sk09
| 28,5 kB | .cdr |
| 92,2 kB | .jpg | 352.778 x 162.278 mm - 1000 x 460 px - 72 dpi
| 4,0 kB | .png | 74.083 x 34.219 mm - 210 x 97 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna



| 148,1 kB | .jpg | 352.778 x 201.436 mm - 1000 x 571 px - 72 dpi

Wygenerowano dnia 06.12.2024, 16:21