



EX-BNS 33-11Z-3GD

- Ochrona przeciwwybuchowa dla stref ATEX 2 i 22
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- 88 mm x 25 mm x 13 mm
- możliwy montaż ukryty
- niewrażliwe na przesunięcie poprzeczne
- brak zużycia mechanicznego

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	EX-BNS 33-11Z-3GD
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103050095
EAN (European Article Number)	4030661625881
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 ISO 80079-36 EN ISO 80079-37 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

Normy	EN IEC 60947-5-3
Obudowa	Blok
Warunki montażu (mechaniczne)	nie wpuszczany
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym
Ciężar brutto	122 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Detekcja zwarcia	Tak
Wykrywanie zwarcia	Tak
Wymagane urządzeniemonitorujące	Tak
Liczba zestyków NC	1
Liczba zestyków NO	1

Klasyfikacja

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

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	25 000 000 operacji
Wartość B _{10D} , zestyk normalnie zamknięty/zestyk normalnie otwarty (NC/NO)	25 000 000 operacji

Dane mechaniczne

Obszar aktywny	boczne
Element aktywujący	Magnes
Energia uderzenia, maksimum	7 J
Kierunek ruchu	Frontalnie do aktywnej powierzchni

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

Gwarantowana odległość przełączania „WŁ.”	5 mm
Odległość przełączania „WYŁ.”	15 mm
Uwaga (Dokładność powtarzania R)	Wiederholgenauigkeit $R \leq 0,1 \times S_{ao}$

Mechanical data - Connection technique

Długość przewodu	1 m
Konektor	Kabel
Przekrój żyły	0,25 mm ²
Przekrój żyły	23 AWG
Materiał płaszcza kabla	PVC

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	13 mm
Szerokość czujnika	88 mm
Wysokość czujnika	25 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
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.
----------------	--------------------------------------

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 33-(1)Z(2)-(3)3G/D

(1)	
11	1 zestyk NO / 1 zestyk NC
12	1 zestyk NO / 2 zestyki NC
(2)	
bez	z diodą LED
(3)	
2187	Indywidualny wylot zestyków (bez wyświetlacza LED stanu przełączania)

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)

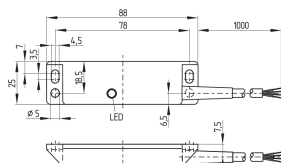


ID: kxbns3f11

| 420,2 kB | .jpg | 529.167 x 261.056 mm - 1500 x 740 px - 72 dpi

| 34,2 kB | .png | 74.083 x 36.689 mm - 210 x 104 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



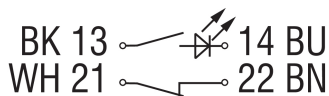
ID: 1bns3g03

| 37,7 kB | .cdr |

| 7,4 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi

| 88,2 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

Diagram

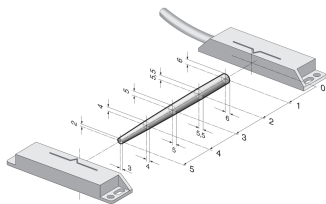


ID: k1o1sk18

| 61,6 kB | .jpg | 352.778 x 102.658 mm - 1000 x 291 px - 72 dpi

| 3,2 kB | .png | 74.083 x 21.519 mm - 210 x 61 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna



ID: kbns3a01

| 13,1 kB | .png | 74.083 x 45.508 mm - 210 x 129 px - 72 dpi

| 124,5 kB | .jpg | 352.778 x 216.253 mm - 1000 x 613 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 06.12.2024, 16:21