



EX-BNS 250-11Z-3GD 20M

- Ochrona przeciwwybuchowa dla stref ATEX 2 i 22
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- niewrażliwe na przesunięcie poprzeczne
- brak zużycia mechanicznego
- 64 mm x 29,5 mm x 15,5 mm (w tym obudowa ochronna)

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	EX-BNS 250-11Z-3GD 20M
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103045521
EAN (European Article Number)	4030661565095
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

Właściwości ogólne

Obudowa	Blok
Warunki montażu (mechaniczne)	nie wpuszczany
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym
Ciężar brutto	680 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Wymagane urządzeniemonitorujące	Tak
Liczba zestyków NC	1
Liczba zestyków NO	1
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
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.”	4 mm
Odległość przełączania „WYŁ.”	14 mm

Mechanical data - Connection technique

Długość przewodu	20 m
Konektor	Kabel
Przekrój żyły	0,25 mm ²
Przekrój żyły	23 AWG
Materiał płaszczka kabla	PVC

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	13 mm
Szerokość czujnika	33 mm
Wysokość czujnika	25 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, maksimum	24 VDC
Prąd przełączenia, maksimum	0,1 A
Zdolność przełączania, maksimum	1 W
Element przełączający	1 zestyk (NO), 1 zestyk (NC)
Częstotliwość wyłączania, minimalne	5 Hz

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Wykonanie

Pozostałe, zestyk kontaktronowy

Zakres dostawy

Zakres dostawy

Actuator must be ordered separately.

Akcesoria

Zalecenie (aktywator)

EX-BPS 250-3G/D

Zalecenie dot. urządzenia bezpieczeństwa

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

Note

Uwaga (informacje ogólne)

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

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
EX-BNS 250-(1)Z(2)-(3)3G/D

(1)

11

1 zestaw NO / 1 zestaw NC

12

1 zestaw NO / 2 zestawy NC

(2)

bez

bez wyświetlacza LED stanu przełączania

G

z wyświetlaczem LED stanu przełączania

(3)

2187

Indywidualny wylot zestawów (bez wyświetlacza LED stanu przełączania)

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



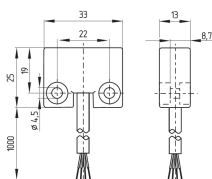
ID: kxbns2f01

| 241,8 kB | .jpg | 352.778 x 211.314 mm - 1000 x 599 px - 72 dpi

| 31,2 kB | .png | 74.083 x 44.45 mm - 210 x 126 px - 72 dpi

| 43,6 kB | .jpg | 123.472 x 74.083 mm - 350 x 210 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: 1bns2g01

| 8,7 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 68,6 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

Diagram

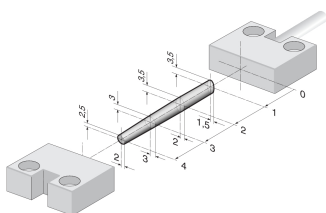


ID: k1o1sk19

| 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: kbns2a01

| 13,5 kB | .png | 74.083 x 47.625 mm - 210 x 135 px - 72 dpi

| 110,0 kB | .jpg | 352.778 x 227.189 mm - 1000 x 644 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, 16:28