

BNS 250-11Z 2,5M

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- mała obudowa
- możliwy montaż ukryty
- 33 mm x 25 mm x 13 mm
- długa żywotność
- brak zużycia mechanicznego
- niewrażliwe na przesunięcie poprzeczne
- niewrażliwe na zabrudzenie

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BNS 250-11Z 2,5M
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101125869

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)	nie wpuszczany
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym
Ciężar brutto	100 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

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	przód
Element aktywujący	Magnes
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	2,5 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 ... 150 Hz, amplituda 0,35 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 wyłączenia, minimalne	5 Hz
-------------------------------------	------

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Wykonanie	Pozostałe, zestyk kontaktronowy
-----------	---------------------------------

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Actuator must be ordered separately.
----------------	--------------------------------------

Akcesoria

Zalecenie (aktywator)

BPS 250

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 250-(1)Z(2)-(3)

(1)

11

1 zestyk NO / 1 zestyk NC

12

1 zestyk NO / 2 zestyki NC

(2)

bez

bez wyświetlacza LED stanu przełączania

G

z wyświetlaczem LED stanu przełączania

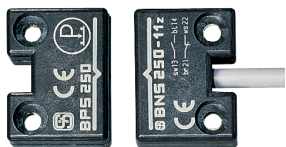
(3)

2187

Indywidualny wylot zestyków (bez wyświetlacza LED stanu przełączania)

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



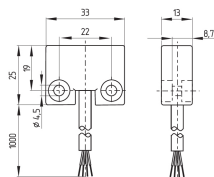
ID: kbns2f01

| 169,9 kB | .jpg | 193.322 x 127 mm - 548 x 360 px - 72 dpi

| 32,6 kB | .png | 74.083 x 48.683 mm - 210 x 138 px - 72 dpi

| 60,3 kB | .jpg | 123.472 x 81.139 mm - 350 x 230 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

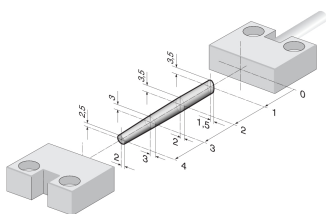


ID: k1o1sk19

| 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 09.12.2024, 16:36