



BNS 33-11Z-ST

- Konektor M8 x 1, 4-polowy
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- możliwy montaż ukryty
- niewrażliwe na przesunięcie poprzeczne
- 88 mm x 25 mm x 13 mm
- długa żywotność
- brak zużycia mechanicznego
- niewrażliwe na zabrudzenie

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BNS 33-11Z-ST
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101140997
EAN (European Article Number)	4030661120201
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

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	34 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	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

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

Dane mechaniczne

Obszar aktywny	boczne
Element aktywujący	Magnes
Kierunek ruchu	Frontalnie do aktywnej powierzchni

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

Gwarantowana odległość przełączania „WŁ.”	5 mm 8 mm
Odległość przełączania „WYŁ.”	15 mm 18 mm

Uwaga (Dokładność powtarzania R)

Wiederholgenauigkeit $R \leq 0,1 \times S_{ao}$

Mechanical data - Connection technique

Konektor

Konektor M8

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika

13 mm

Szerokość czujnika

88 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

60 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.

Akcesoria

Zalecenie (aktywator)	BPS 33-2326 BPS 33
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 33-(1)Z(2)-(3)-(4)

(1)

02	2 zestyki NC
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)

bez	z przewodem
ST	z konektorem M8

(4)

2187	Indywidualny wylot zestyków
2187-10	Indywidualny wylot zestyków, z diodą LED
2237	Aktywacja od strony kabla

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)

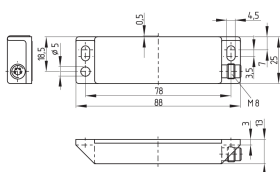


ID: kbns3f21

| 203,1 kB | .jpg | 352.778 x 159.808 mm - 1000 x 453 px - 72 dpi

| 23,2 kB | .png | 74.083 x 33.514 mm - 210 x 95 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



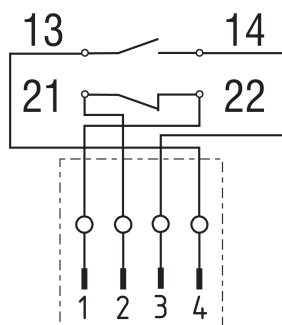
ID: 1bns3g06

| 93,7 kB | .cdr |

| 3,9 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi

| 80,9 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

Diagram

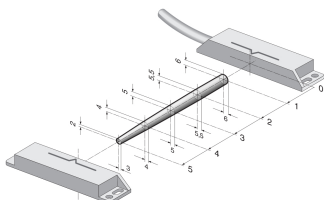


ID: kbns3k50

| 109,0 kB | .jpg | 352.778 x 410.986 mm - 1000 x 1165 px - 72 dpi

| 4,0 kB | .png | 73.731 x 86.078 mm - 209 x 244 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna

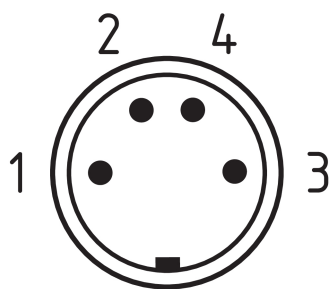


ID: kbns3a01

| 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

Układ zestyków



ID: km8--k4b

| 17,0 kB | .cdr |

| 4,3 kB | .png | 74.083 x 73.025 mm - 210 x 207 px - 72 dpi

| 110,6 kB | .jpg | 352.778 x 347.133 mm - 1000 x 984 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, 17:11