



BNS 250-12ZG

- Wersja z diodami LED
- 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 250-12ZG
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101123072
EAN (European Article Number)	4030661050140
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	60 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Wymagane urządzeniemonitorujące	Tak
Liczba zestyków NC	2
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	1 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	0,01 A
Zdolność przełączania, maksimum	0,24 W
Element przełączający	1 zestyk (NO), 2 zestyki (NC)
Częstotliwość wyłączania, minimalne	5 Hz

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Wykonanie

Pozostałe, zestyk kontaktronowy

Wskaźnik stanu

Uwaga (zintegrowany wskaźnik, status)

Dioda LED świeci się, gdy osłona bezpieczeństwa jest otwarta.

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

Obrazy

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

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

BK 22
WH 32

14 BU
C BN

ID: k2o1sk06

| 48,4 kB | .jpg | 352.778 x 77.258 mm - 1000 x 219 px - 72 dpi

| 2,9 kB | .png | 74.083 x 16.228 mm - 210 x 46 px - 72 dpi

Technical drawing of a mechanical assembly. The assembly consists of a central shaft with a diameter of $\varnothing 10$ and a length of 3.5. The shaft is supported by two bearings. The left bearing has a width of 2.5 and a bore diameter of $\varnothing 10$. The right bearing has a width of 3.5 and a bore diameter of $\varnothing 10$. The shaft is secured with a nut and a washer on the right side. Dimensions are given in millimeters (mm). The drawing includes a perspective view and a top view with dimension lines and numerical values.

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, 16:50