



BNS 36-11/01ZG-ST-R

- Konektor 8 mm, 6-polowy, Blokada zatrzasku
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- długa żywotność
- brak zużycia mechanicznego
- 88 mm x 25 mm x 13 mm
- możliwy montaż ukryty
- niewrażliwe na przesunięcie poprzeczne
- niewrażliwe na zabrudzenie

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BNS 36-11/01ZG-ST-R
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101193254
EAN (European Article Number)	4030661359953
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)	pseudo-wpuszczone
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym
Ciężar brutto	30 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba zestyków NC	2
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2

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
Ogranicznik drzwiowy	Po prawej stronie
Kierunek ruchu	Frontalnie do aktywnej powierzchni

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

Uwaga (odległość przełączania Sn)	Dopuszczalne jest poziome i pionowe przesunięcie osiowe czujnika bezpieczeństwa i aktywatora względem siebie. Wielkość dopuszczalnego przesunięcia zależy od odległości aktywnych powierzchni czujnika i aktywatora. W obrębie zakresu tolerancji czujnik jest aktywny.
Gwarantowana odległość przełączania „Wł.”	7 mm
Odległość przełączania „WYł.”	17 mm

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Konektor 8 mm, 6-polowy, Blokada zatrzasku
----------	--

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	30 VDC
Prąd przełączenia, maksimum	0,01 A
Zdolność przełączania, maksimum	0,24 W
Element przełączający	1 zestyk (NO), 2 zestyki (NC)

Częstotliwość wyłączenia,
minimalne

5 Hz

Wskaźnik stanu

Uwaga (zintegrowany wskaźnik,
status)

Dioda LED świeci się, gdy osłona jest zamknięta.

Zakres dostawy

Zakres dostawy

Actuator must be ordered separately.

Akcesoria

Zalecenie (aktywator)

BPS 36-2

Zalecenie dot. urządzenia
bezpieczeństwa

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

Note

Uwaga (informacje ogólne)

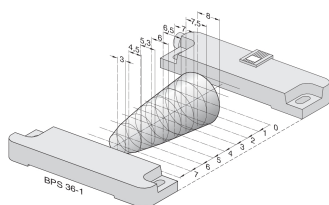
Liczba w nawiasach wskazuje numer PIN konektora.

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
BNS 36-(1)(2)Z(3)-(4)-(5)

(1)	
11	1 zestyk NO / 1 zestyk NC
02	2 zestyki NC
(2)	
bez	bez wyjścia diagnostycznego
/01	1 zestyk NC
10	1 zestyk NO
(3)	

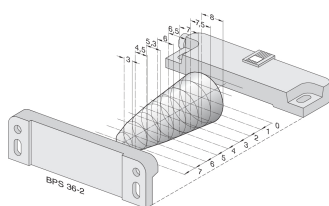
Krzywa charakterystyczna



ID: kbns3a29

| 165,7 kB | .jpg | 352.778 x 215.9 mm - 1000 x 612 px - 72 dpi
| 110,2 kB | .png | 50.038 x 30.649 mm - 591 x 362 px - 300 dpi
| 165,7 kB | .jpg | 352.778 x 215.9 mm - 1000 x 612 px - 72 dpi

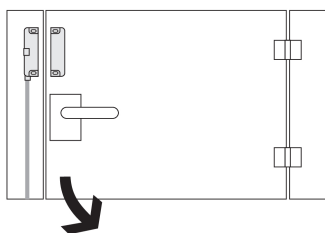
Krzywa charakterystyczna



ID: kbns3a30

| 16,9 kB | .png | 74.083 x 45.156 mm - 210 x 128 px - 72 dpi
| 164,2 kB | .jpg | 352.778 x 215.547 mm - 1000 x 611 px - 72 dpi

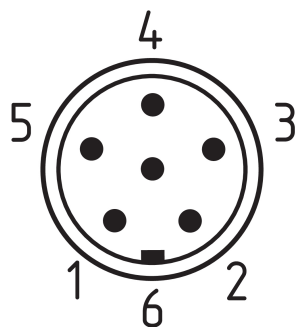
Zasada działania



ID: kbn36c01

| 20,2 kB | .cdr |
| 52,3 kB | .jpg | 352.778 x 250.825 mm - 1000 x 711 px - 72 dpi
| 1,8 kB | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 px - 72 dpi

Układ zestyków



ID: km8--k6b

| 17,4 kB | .cdr |
| 4,8 kB | .png | 73.731 x 82.55 mm - 209 x 234 px - 72 dpi
| 131,8 kB | .jpg | 352.425 x 394.406 mm - 999 x 1118 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, 16:31