



BNS 260-11Z-ST-R

- Konektor M8 x 1, 4-polowy
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- mała obudowa
- możliwy montaż ukryty
- 26 mm x 36 mm x 13 mm
- długa żywotność
- brak zużycia mechanicznego
- niewrażliwe na przesunięcie poprzeczne
- niewrażliwe na zabrudzenie

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BNS 260-11Z-ST-R
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101184363
EAN (European Article Number)	4030661321608
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	32 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Liczba zestyków NC	1
Liczba zestyków NO	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2

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

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.”	5 mm
Odległość przełączania „WYŁ.”	15 mm

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Konektor M8
Moment dokręcania przyłącza elektrycznego	0,3 Nm

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	13 mm
Szerokość czujnika	26 mm
Wysokość czujnika	36 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

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	50 VAC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	0,8 kV

Dane elektryczne

Warunkowy znamionowy prąd zwarciov wg EN 60947-5-1	100 A
Napięcie przełączania, maksimum	75 VDC
Prąd przełączenia, maksimum	0,4 A
Zdolność przełączania, maksimum	10 VA
Element przełączający	1 zestyk (NO), 1 zestyk (NC)
Częstotliwość wyłączania, minimalne	5 Hz

Zakres dostawy

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

Akcesoria

Zalecenie (aktywator)	BPS 260
Zalecenie dot. urządzenia bezpieczeństwa	SRB-E-301ST SRB-E-201LC

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Liczba w nawiasach wskazuje numer PIN konektora.
---------------------------	--

Przykład połączeń

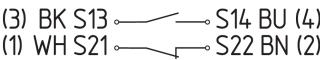
Uwaga (przykład połączeń)	Zestyk S21-S22, S13-S14 musi być zintegrowany w obwodzie bezpieczeństwa.
---------------------------	--

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
BNS 260-(1)(2)Z(3)-(4)-(5)

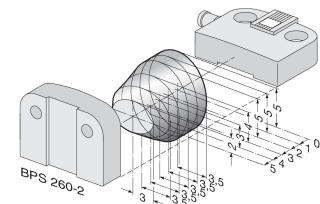
(1)

Diagram



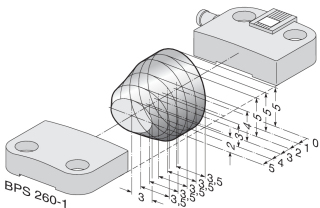
ID: kbns2k27
| 56,4 kB | .jpg | 352.778 x 70.203 mm - 1000 x 199 px - 72 dpi
| 2,7 kB | .png | 74.083 x 14.817 mm - 210 x 42 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna



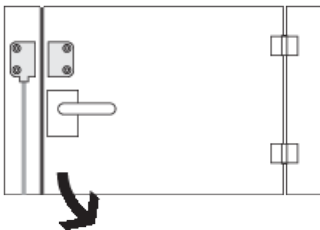
ID: kbns2d03
| 18,5 kB | .png | 74.083 x 49.036 mm - 210 x 139 px - 72 dpi
| 200,1 kB | .jpg | 352.778 x 233.892 mm - 1000 x 663 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna



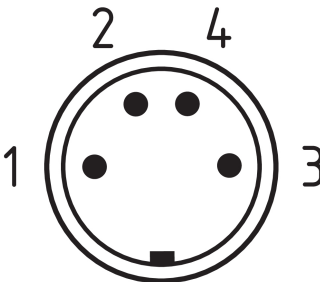
ID: kbns2d02
| 19,2 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 px - 72 dpi
| 200,9 kB | .jpg | 352.778 x 235.303 mm - 1000 x 667 px - 72 dpi

Clipart



ID: kbns2c01
| 20,1 kB | .cdr |
| 1,7 kB | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 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, 16:18