



BNS 260-02Z-R 5,0M

- Kabel podłączony fabrycznie
- 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 260-02Z-R 5,0M
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101196137
EAN (European Article Number)	4030661364087
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	220 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Liczba zestyków NC	2
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2
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

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

Długość przewodu	5 m
Konektor	Kabel
Przekrój żyły	0,25 mm ²
Przekrój żyły	23 AWG
Materiał płaszcza kabla	PVC

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 0,8 kV
wytrzymywane

Dane elektryczne

Warunkowy znamionowy prąd zwarcia 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	2 zestyki (NC)
Częstotliwość wyłączenia, 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) Symbole zestyków pokazane dla zamkniętej osłony bezpieczeństwa.
Konfiguracja zestyku dla wersji z diodą LED i bez niej jest identyczna

Przykład połączeń

Uwaga (przykład połączeń) Zestyk S21-S22 i S11-S12 musi być zintegrowany w obwodzie bezpieczeństwa.

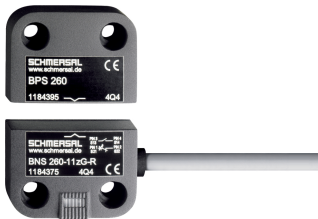
Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
BNS 260-(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
(3)	
bez	bez wyświetlacza LED stanu przełączania
G	z wyświetlaczem LED stanu przełączania
(4)	
bez	Kabel podłączony fabrycznie
ST	z kontektozem
(5)	
L	Zawias drzwiowy po lewej stronie
R	Zawias drzwiowy po prawej stronie

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kbns2f23
| 25,0 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi
| 314,7 kB | .jpg | 352.778 x 246.239 mm - 1000 x 698 px - 72 dpi
| 38,3 kB | .jpg | 123.472 x 86.078 mm - 350 x 244 px - 72 dpi

Diagram

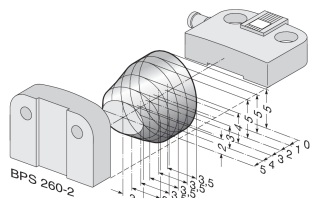
(3) BK S11 — S12 BU (4)
(1) WH S21 — S22 BN (2)

ID: kbns2k25

| 56,8 kB | .jpg | 352.778 x 70.203 mm - 1000 x 199 px - 72 dpi

| 2,6 kB | .png | 74.083 x 14.817 mm - 210 x 42 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna

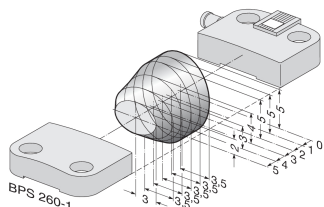


ID: kbns2d03

| 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

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, 16:14