



BNS 260-11/01ZG-L 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 260-11/01ZG-L 5,0M
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101184393
EAN (European Article Number)	4030661350219
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
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba zestyków NC	2
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2
Liczba żył przewodu	6

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
Kierunek ruchu	Frontalnie do aktywnej powierzchni

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

Uwaga (odległość przełączania S_n)	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
Materiał płaszcz 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	75 VDC
------------------------------	--------

Znamionowe napięcie udarowe 0,8 kV
wytrzymywane

Dane elektryczne

Warunkowy znamionowy prąd zwarcia wg EN 60947-5-1	100 A
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 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, S13-S14 musi być zintegrowany w obwodzie bezpieczeństwa.

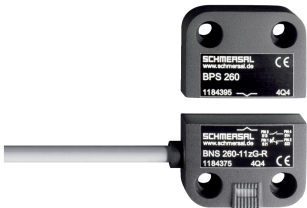
Klucz zamówieniowy

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

(1)	
11	1 zestaw NO / 1 zestaw NC
02	2 zestawy NC
(2)	
bez	bez wyjścia diagnostycznego
/01	1 zestaw NC
(3)	
bez	bez wyświetlacza LED stanu przełączania
G	z wyświetlaczem LED stanu przełączania
(4)	
bez	Kabel podłączony fabrycznie
ST	z konektorem
(5)	
L	Zawias drzwiowy po lewej stronie
R	Zawias drzwiowy po prawej stronie

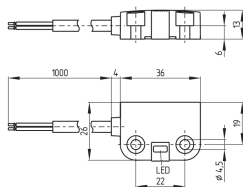
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kbns2f07
| 291,7 kB | .jpg | 352.778 x 234.95 mm - 1000 x 666 px - 72 dpi
| 23,0 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 px - 72 dpi
| 35,7 kB | .jpg | 123.472 x 82.197 mm - 350 x 233 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



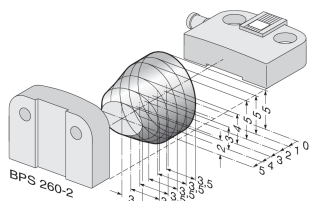
ID: 1bns2g08
 | 36,4 kB | .cdr |
 | 6,8 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi
 | 76,0 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Diagram

(3) GY S13 (4) S14 PK (4)
 (1) GN S21 (2) S22 YE (2)
 (5) WH S31 (6) S32 BN (6)

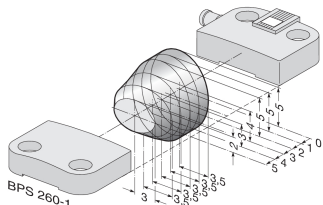
ID: kbns2k04
 | 19,5 kB | .cdr |
 | 87,7 kB | .jpg | 352.778 x 85.372 mm - 1000 x 242 px - 72 dpi
 | 3,9 kB | .png | 74.083 x 17.992 mm - 210 x 51 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna



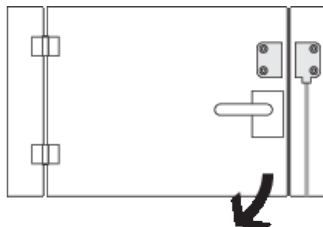
ID: kbns2d03
 | 18,5 kB | .png | 74.083 x 49.036 mm - 210 x 139 px - 72 dpi
 | 200,1 kB | .jpg | 352.778 x 233.892 mm - 1000 x 663 px - 72 dpi

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: kbns2c02
 | 19,6 kB | .cdr |
 | 1,8 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 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, 16:17