



BNS 260-11ZG-L

- 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 260-11ZG-L
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101184391
EAN (European Article Number)	4030661321912
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	50 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba zestyków NC	1
Liczba zestyków NO	1
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 lewej stronie

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	1 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 wytrzymywane	0,8 kV
---	--------

Dane elektryczne

Warunkowy znamionowy prąd zwarciovyy wg EN 60947-5-1	100 A
---	-------

Napięcie przełączania, maksimum	24 VDC
------------------------------------	--------

Prąd przełączenia, maksimum	0,01 A
-----------------------------	--------

Zdolność przełączania, maksimum	0,24 W
------------------------------------	--------

Element przełączający	1 zestyk (NO), 1 zestyk (NC)
-----------------------	------------------------------

Częstotliwość wyłączania, 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 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 kontekstorem

(5)

L

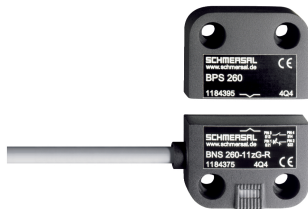
Zawias drzwiowy po lewej stronie

R

Zawias drzwiowy po prawej stronie

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



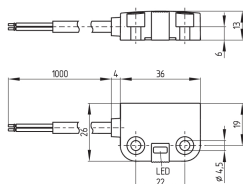
ID: kbns2f07

| 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



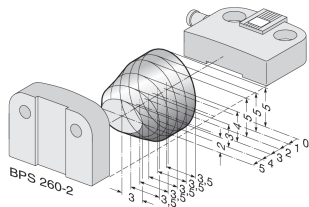
ID: kbns2k03

| 18,7 kB | .cdr |

| 59,6 kB | .jpg | 352.778 x 57.503 mm - 1000 x 163 px - 72 dpi

| 3,0 kB | .png | 74.083 x 11.994 mm - 210 x 34 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna

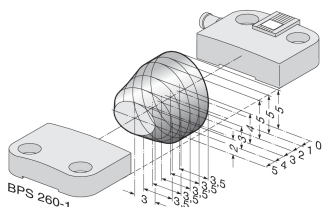


ID: kbns2d03

| 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

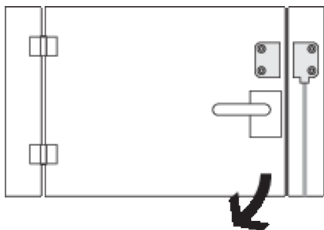


ID: kbns2d02

| 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, 16:18