



BNS 260-02ZG-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 260-02ZG-R 5,0M
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101207903
EAN (European Article Number)	4030661372853
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	215 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	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
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 100 A
zwarciovyy wg EN 60947-5-1

Zdolność przełączania,
maksimum 0,24 W

Element przełączający 2 zestyki (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 i S11-S12 musi być zintegrowany w obwodzie bezpieczeństwa.

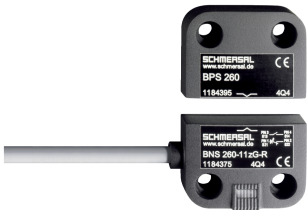
Klucz zamówieniowy

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

(1)	
11	1 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

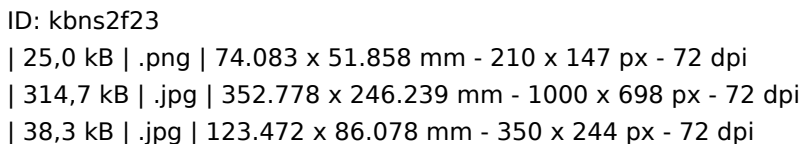
Obrazy

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

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kbns2g05
| 37,3 kB | .cdr |
| 4,5 kB | .png | 73.731 x 87.489 mm - 209 x 248 px - 72 dpi
| 131,1 kB | .jpg | 352.425 x 417.336 mm - 999 x 1183 px - 72 dpi

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

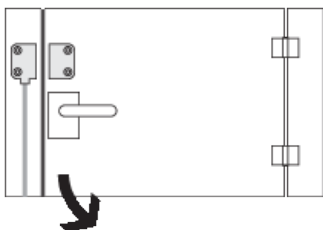
ID: kbns2k01
| 18,6 kB | .cdr |
| 60,6 kB | .jpg | 352.778 x 57.503 mm - 1000 x 163 px - 72 dpi
| 3,0 kB | .png | 74.083 x 11.994 mm - 210 x 34 px - 72 dpi

Technical drawing of the BPS 260-2 sensor assembly. The drawing includes a side view of the sensor unit and a top-down view of the lens. The side view shows a total length of 100 mm, with a 3 mm gap between the sensor and the mounting bracket. The top-down view shows a 100 mm diameter lens with a 3 mm gap between the sensor and the mounting bracket. The measurement points are labeled with numbers 1 through 10.

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

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

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, 16:16