



BNS 260-02/01ZG-ST-R

- Konektor 8 mm, 6-polowy, Blokada zatrasku
- 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 260-02/01ZG-ST-R
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101184366
EAN (European Article Number)	4030661321639
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	18 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba zestyków NC	3
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 8 mm, 6-polowy, Blokada zatrasku
----------	---

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	3 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) Liczba w nawiasach wskazuje numer PIN konektora.

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

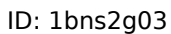
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kbns2f05
| 533,2 kB | .jpg | 352.778 x 287.161 mm - 1000 x 814 px - 72 dpi
| 42,7 kB | .png | 74.083 x 60.325 mm - 210 x 171 px - 72 dpi
| 64,3 kB | .jpg | 123.472 x 100.542 mm - 350 x 285 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



| 24,9 kB | .cdr |

| 2,9 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 61,2 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

(3) GY S11 (4) S12 PK (4)
(1) GN S21 (2) S22 YE (2)
(5) WH S31 (6) S32 BN (6)

ID: kbns2k02

| 19,4 kB | .cdr |

| 87,9 kB | .jpg | 352.778 x 85.372 mm - 1000 x 242 px - 72 dpi

| 3,8 kB | .png | 74.083 x 17.992 mm - 210 x 51 px - 72 dpi

The technical drawing illustrates the assembly of the BPS 260-2 sensor unit. It consists of three views: a side profile of the sensor housing, a top-down view of the sensor head, and a perspective view of the complete assembly. The perspective view shows the sensor head mounted on a base plate. Dimensions are provided in millimeters (mm) for various components and clearances.

Dimension	Value (mm)
Sensor head diameter	50
Base plate width	50
Base plate height	20
Clearance between sensor head and base plate	5
Distance from sensor head center to base plate edge	5
Distance from sensor head center to base plate edge (other side)	5
Distance from sensor head center to base plate edge (bottom)	5
Distance from sensor head center to base plate edge (top)	5
Distance from sensor head center to base plate edge (left)	5
Distance from sensor head center to base plate edge (right)	5
Distance from sensor head center to base plate edge (front)	5
Distance from sensor head center to base plate edge (back)	5

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

A diagram of a circular object, possibly a coin or a button, with six numbered points (1-6) around its perimeter and five dots inside. The points are numbered as follows: 1 at the bottom-left, 2 at the bottom-right, 3 at the right, 4 at the top, 5 at the left, and 6 at the bottom. The five dots are arranged in a pentagonal pattern within the circle.

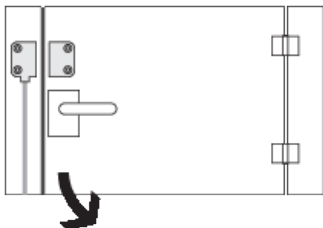
ID: km8--k6b

| 17,4 kB | .cdr |

| 4,8 kB | .png | 73.731 x 82.55 mm - 209 x 234 px - 72 dpi

| 131,8 kB | .jpg | 352.425 x 394.406 mm - 999 x 1118 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