



BNS 36-02/01ZG-ST-R

- Konektor 8 mm, 6-polowy, Blokada zatrasku
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- długa żywotność
- brak zużycia mechanicznego
- 88 mm x 25 mm x 13 mm
- możliwy montaż ukryty
- niewrażliwe na przesunięcie poprzeczne
- niewrażliwe na zabrudzenie

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu BNS 36-02/01ZG-ST-R

Numer artykułu (Numer katalogowy) 101193290

EAN (European Article Number) 4030661359977

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	38 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
---	---------------------

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 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.”	7 mm
Odległość przełączania „WYŁ.”	17 mm

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Konektor 8 mm, 6-polowy, Blokada zatrzasku
----------	--

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	13 mm
Szerokość czujnika	88 mm
Wysokość czujnika	25 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

Dane elektryczne

Napięcie przełączania, maksimum	30 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 36-2

Zalecenie dot.
urządzenia
bezpieczeństwa SRB-E-301ST
SRB-E-201LC

Note

Uwaga (informacje ogólne) Liczba w nawiasach wskazuje numer PIN konektora.

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
BNS 36-(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
10	1 zestyk NO

(3)

bez	bez wyświetlacza LED stanu przełączania
G	z wyświetlaczem LED stanu przełączania

(4)

bez	Kabel podłączony fabrycznie
ST	z kontekstorem

(5)

L	Zawias drzwiiowy po lewej stronie
R	Zawias drzwiiowy po prawej stronie

(6)

2750	Wersja o zwiększonej odległości przełączania (w połączeniu z aktywatorem BPS 36-1-2750 lub BPS 36-2-2750)
-------------	---

Obrazy

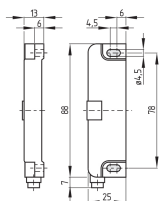
Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kbns3f16

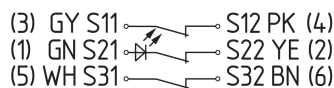
285,3 kB	.jpg	352.778 x 115.006 mm -	1000 x 326 px -	72 dpi
23,4 kB	.png	74.083 x 23.989 mm -	210 x 68 px -	72 dpi
42,6 kB	.jpg	123.472 x 40.217 mm -	350 x 114 px -	72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



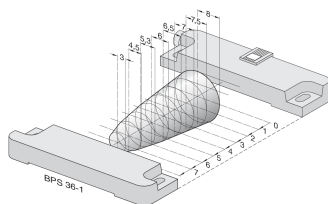
ID: 1bns3g14
| 24,1 kB | .cdr |
| 3,0 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 60,6 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagram



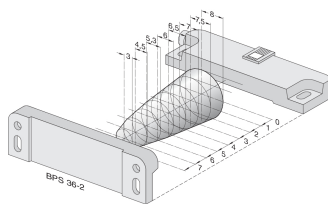
ID: kbns2k02
| 19,4 kB | .cdr |
| 87,9 kB | .jpg | 352.778 x 85.372 mm - 1000 x 242 px - 72 dpi
| 3,8 kB | .png | 74.083 x 17.992 mm - 210 x 51 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna



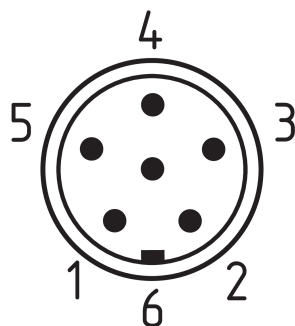
ID: kbns3a29
| 165,7 kB | .jpg | 352.778 x 215.9 mm - 1000 x 612 px - 72 dpi
| 110,2 kB | .png | 50.038 x 30.649 mm - 591 x 362 px - 300 dpi
| 165,7 kB | .jpg | 352.778 x 215.9 mm - 1000 x 612 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna



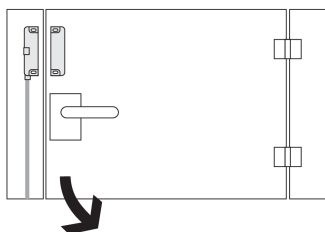
ID: kbns3a30
| 16,9 kB | .png | 74.083 x 45.156 mm - 210 x 128 px - 72 dpi
| 164,2 kB | .jpg | 352.778 x 215.547 mm - 1000 x 611 px - 72 dpi

Układ zestawów



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

Zasada działania



ID: kbn36c01
| 20,2 kB | .cdr |
| 52,3 kB | .jpg | 352.778 x 250.825 mm - 1000 x 711 px - 72 dpi
| 1,8 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, 16:28