



BNS 36-02/01ZG-R

- 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-R

Numer artykułu (Numer katalogowy) 101193234

EAN (European Article Number) 4030661360003

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	91 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba zestyków NC	3
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
---	---------------------

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

Długość przewodu	1 m
Konektor	Kabel
Przekrój żyły	0,25 mm ²
Przekrój żyły	23 AWG
Materiał płaszczka kabla	PVC

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	24 VDC
Prąd przełączenia, maksimum	0,01 A
Zdolność przełączania, maksimum	0,24 W
Element przełączający	3 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 36-2
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
---------------------------	---

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 konektorem
(5)	
L	Zawias drzwiowy po lewej stronie
R	Zawias drzwiowy po prawej stronie
(6)	
2750	Wersja o zwiększonej odległości przełączania (w połączeniu z aktywatorem BPS 36-1-2750 lub BPS 36-2-2750)

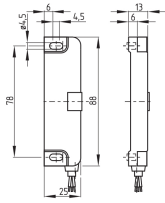
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kbns3f35
| 205,0 kB | .jpg | 352.778 x 92.428 mm - 1000 x 262 px - 72 dpi
| 16,0 kB | .png | 74.083 x 19.403 mm - 210 x 55 px - 72 dpi
| 29,4 kB | .jpg | 123.472 x 32.456 mm - 350 x 92 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



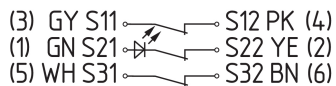
ID: 1bns3g13

| 25,5 kB | .cdr |

| 3,2 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 62,4 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagram



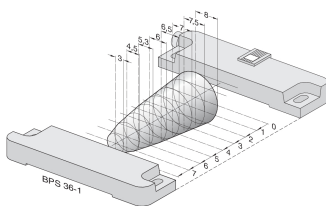
ID: kbns2k02

| 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



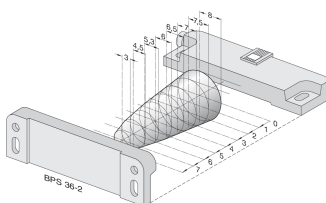
ID: kbns3a29

| 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

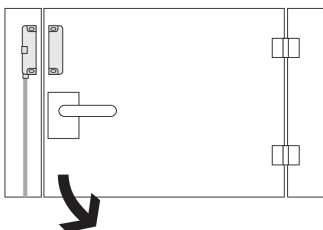


ID: kbns3a30

| 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

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