



BNS 36-02ZG-R 5,0M

- 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 36-02ZG-R 5,0M

Numer artykułu (Numer katalogowy) 101215730

EAN (European Article Number) 4030661403922

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	260 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
---	---------------------

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

Mechanical data - Connection technique

Długość przewodu	5 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

Prąd przełączenia, maksimum	0,01 A
Zdolność przełączania, maksimum	0,24 W
Element przełączający	2 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 zestaw NO / 1 zestaw NC
02	2 zestawy NC
(2)	
bez	bez wyjścia diagnostycznego
/01	1 zestaw NC
10	1 zestaw 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)



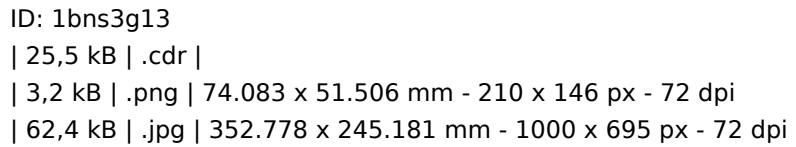
ID: kbns3f35

| 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



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

Technical drawing of a mechanical assembly. A conical part is shown being measured by a CMM probe. The drawing includes a grid with dimensions 0 to 10 and a label 'BPS 36-1'.

Technical drawing illustrating the measurement of a conical part using a coordinate measuring machine (CMM) probe. The drawing shows the probe's position relative to the part's geometry, with dimensions indicating the probe's offset and the part's features.

A technical diagram of a door handle assembly. The assembly includes a rectangular base plate with a horizontal lever handle. A vertical rectangular plate is mounted on the left side of the base plate, featuring a small rectangular cutout at the top and a larger rectangular cutout at the bottom. A curved arrow points from the bottom cutout of the vertical plate towards the handle, indicating a specific feature or adjustment point.

Wygenerowano dnia 09.12.2024, 16:30