



BNS 300-01ZG

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- długa żywotność
- odpowiednie dla przemysłu spożywczego BPS 303
- brak zużycia mechanicznego
- Ø M30
- niewrażliwe na przesunięcie poprzeczne
- niewrażliwe na zabrudzenie
- Zintegrowany moduł bezpieczeństwa

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BNS 300-01ZG
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101110514
EAN (European Article Number)	4030661048895
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
Materiał nakrętki	tworzywo termoplastyczne
Czas trwania zagrożenia, maksimum	50 ms
Ciężar brutto	110 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Zintegrowany moduł bezpieczeństwa	Tak
Liczba zestyków NC	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	1
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)	20 000 000 operacji
--	---------------------

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Magnes
Kierunek ruchu	Frontalnie do aktywnej powierzchni
Moment dokręcania nakrętek, maksimum	3 Nm

Mechanical data - Switching distances according EN IEC 60947-5-3

Gwarantowana odległość przełączania „WŁ.”	5 mm
Odległość przełączania „WYŁ.”	15 mm

Mechanical data - Connection technique

Długość przewodu	1 m
Konektor	Kabel
Przekrój żyły	0,75 mm ²
Przekrój żyły	18 AWG
Materiał płaszczka kabla	PVC

Dane mechaniczne - Wymiary

Gwint ISO czujnika	M30
Schlüsselweite	36 SW
Długość czujnika	78 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-25 ... +55 °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

Rated operating voltage	24 VDC
Napięcie przełączania, maksymalne	250 VAC
Prąd przełączenia, maksimum	3 A
Zdolność przełączania, maksimum	750 W
Element przełączający	1 zestyki (NC)
Czas do gotowości, maksimum	50 ms

Częstotliwość wyłączania, minimalne	5 Hz
-------------------------------------	------

Dane elektryczne - wyjścia przekaźnikowe

Napięcie, kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Prąd, kategoria użytkowania DC-13	0,03 A

Wskaźnik stanu

Uwaga (zintegrowany wskaźnik, status)	Dioda LED świeci się, gdy osłona jest zamknięta.
---------------------------------------	--

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Actuator must be ordered separately.
Zakres dostawy materiału montażowego	2x Nakrętki M30 x 1,5

Akcesoria

Zalecenie (aktywator)	BPS 300 BPS 303 BPS 303 SS
Zalecenie dot. urządzenia bezpieczeństwa	SRB-E-301ST SRB-E-201LC

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Symbole zestyków pokazane dla zamkniętej osłony bezpieczeństwa.
---------------------------	---

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
BNS 300-01ZG-(1)-(2)

(1)

bez	z przewodem
ST	Konektor M12

2211	większa odległość przełączania
2230	dodatkowe wyjście sygnalizacyjne
2246	Ue 42 VAC

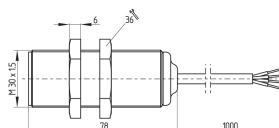
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kbns3f04
| 225,4 kB | .jpg | 352.778 x 128.058 mm - 1000 x 363 px - 72 dpi
| 15,4 kB | .png | 74.083 x 26.811 mm - 210 x 76 px - 72 dpi
| 24,6 kB | .jpg | 123.472 x 44.803 mm - 350 x 127 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



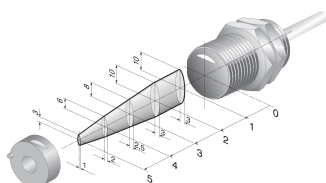
ID: 1bns3g01
| 30,4 kB | .cdr |
| 3,0 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 57,6 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

Diagram



ID: kbns3k02
| 16,1 kB | .cdr |
| 50,6 kB | .jpg | 352.778 x 97.367 mm - 1000 x 276 px - 72 dpi
| 2,6 kB | .png | 74.083 x 20.461 mm - 210 x 58 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna



ID: kbns3a03
| 18,2 kB | .png | 74.083 x 41.981 mm - 210 x 119 px - 72 dpi
| 152,0 kB | .jpg | 352.778 x 200.378 mm - 1000 x 568 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, 17:14