



BNS 300-01ZG 10,0M

- 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 10,0M
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101123160
EAN (European Article Number)	4030661048963
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	705 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	10 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

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.

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
(2)	

2211

większa odległość przełączania

2230

dodatkowe wyjście sygnalizacyjne

2246

Ue 42 VAC

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



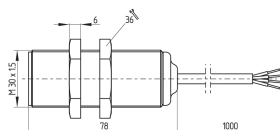
ID: kbns3f04

| 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



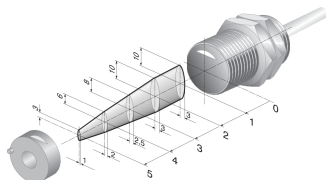
ID: kbns3k02

| 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