



BNS 120-12Z 5,0M

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- odpowiednie dla przemysłu spożywczego BP 15 SS
- Szczególnie duża odległość wyłączenia
- Ø M12
- długa żywotność
- brak zużycia mechanicznego
- niewrażliwe na przesunięcie poprzeczne
- niewrażliwe na zabrudzenie
- niekodowany, montaż ukryty zgodnie z ISO14119

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BNS 120-12Z 5,0M
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101135587
EAN (European Article Number)	4030661050881
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	None
Zasada działania	Napęd magnetyczny
Warunki montażu (mechaniczne)	pseudo-wpuszczone
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym
Ciężar brutto	192 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Liczba zestyków NC	2
Liczba zestyków NO	1
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
Wartość B _{10D} , zestyk normalnie zamknięty/zestyk normalnie otwarty (NC/NO)	25 000 000 operacji

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Magnes
Odległość przełączania aktywatora	Magnes aktywujący BP 6: 10 mm Magnes aktywujący BP 6: 22 mm Magnes aktywujący BP 8: 10 mm Magnes aktywujący BP 8: 22 mm Magnes aktywujący BP 10: 20 mm Magnes aktywujący BP 10: 32 mm Magnes aktywujący BP 15 SS: 20 mm Magnes aktywujący BP 15 SS: 32 mm

Kierunek ruchu

Frontalnie do aktywnej powierzchni

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

Gwarantowana odległość przełączania „WŁ.”	10 mm 20 mm
Odległość przełączania „WYŁ.”	22 mm 32 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

Gwint ISO czujnika	M12
Długość czujnika	38,5 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	0,25 A
Zdolność przełączania, maksimum	3 W

Element przełączający	1 zestyk (NO), 2 zestyki (NC)
-----------------------	-------------------------------

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

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Actuator must be ordered separately.
----------------	--------------------------------------

Akcesoria

Zalecenie (aktywator)	BP 10 BP 8 BP 6 BP 15 SS
-----------------------	-----------------------------------

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

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Symbole zestyków pokazane dla zamkniętej osłony bezpieczeństwa. Czujnik bezpieczeństwa należy zamontować w taki sposób, aby aktywacja przy pomocy innego magnesu była niemożliwa (montaż ukryty zgodnie z EN 1088)
---------------------------	--

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
BNS 120-(1)Z

(1)

11	1 zestyk NO / 1 zestyk NC
12	1 zestyk NO / 2 zestyki NC
02	2 zestyki NC

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)

