



BNS 40S-12ZG 5,0M

- Wersja z diodami LED
- Obudowa ze stali nierdzewnej
- Konektor kablowy odpowiedni do stosowania w przemyśle spożywczym
- możliwy montaż ukryty
- 88 mm x 27 mm x 14,5 mm
- długa żywotność
- brak zużycia mechanicznego
- niewrażliwe na zabrudzenie
- niewrażliwe na przesunięcie poprzeczne
- odpowiednie dla przemysłu spożywczego

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BNS 40S-12ZG 5,0M
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103000648
EAN (European Article Number)	4030661420981
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 ECOLAB
-------------	-----------------

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)	nie wpuszczany
Materiał obudowy	Stal nierdzewna (V4A)
Ciężar brutto	400 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Ukryte, gwintowane otwory z tyłu	Nie
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Wymagane urządzeniemonitorujące	Tak
Liczba zestyków NC	2
Liczba zestyków NO	1
Liczba żył przewodu	6

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
Żywotność	20 Rok(lata)

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Magnes
Kierunek ruchu	Frontalnie do aktywnej powierzchni

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

Gwarantowana odległość przełączania „WŁ.”	8 mm
Odległość przełączania „WYŁ.”	18 mm

Mechanical data - Connection technique

Długość przewodu	5 m
Konektor	Kabel
Przekrój żyły	0,25 mm ²
Przekrój żyły	23 AWG
Materiał płaszczka kabla	LiYY

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	14,5 mm
Szerokość czujnika	88 mm
Wysokość czujnika	27 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP69
Ambient temperature	-25 ... +80 °C
Storage and transport temperature	-25 ... +80 °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	1 zestyk (NO), 2 zestyki (NC)
Częstotliwość wyłączenia, minimalne	5 Hz

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Wykonanie	Pozostałe, zestyk kontaktronowy
-----------	---------------------------------

Zakres dostawy

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

Akcesoria

Zalecenie (aktywator)	BPS 40S-2 BPS 40S-1-C BPS 40S-2-C
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
---------------------------	---

Przykład połączeń

Uwaga (przykład połączeń)	Zestyk S21-S22 musi być zintegrowany w obwodzie bezpieczeństwa.
---------------------------	---

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
BNS 40S-12Z(1)-(2)

(1)

bez	bez wyświetlacza LED stanu przełączania
G	z wyświetlaczem LED stanu przełączania

(2)

bez	Z zagłębionymi otworami montażowymi Ø 4,2 mm
C	Ukryte, gwintowane otwory z tyłu M4

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)

