



BNS 40S-12ZG

- 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
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101215516
EAN (European Article Number)	4030661419268
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	250 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)

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

Wartość B_{10D} , zestyk normalnie zamknięty/zestyk normalnie otwarty (NC/NO)	25 000 000 operacji
---	---------------------

Dane mechaniczne

Obszar aktywny	boczne
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	1 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

Napięcie przełączania, maksimum	24 VDC
Prąd przełączenia, maksimum	0,01 A
Zdolność przełączania, maksimum	0,24 W
Element przełączający	1 zestyk (NO), 2 zestyki (NC)
Częstotliwość wyłączania, minimalne	5 Hz

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Wykonanie

Pozostałe, zestyk kontaktronowy

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 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

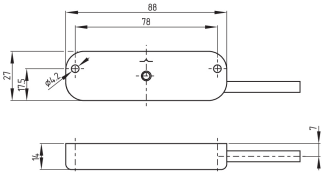
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



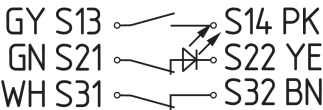
ID: kbns4f04
 | 209,9 kB | .jpg | 352.778 x 89.958 mm - 1000 x 255 px - 72 dpi
 | 16,3 kB | .png | 74.083 x 19.05 mm - 210 x 54 px - 72 dpi
 | 26,5 kB | .jpg | 123.472 x 31.397 mm - 350 x 89 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



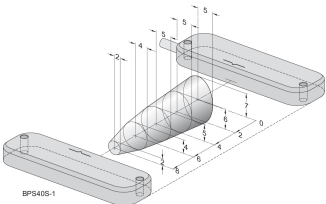
ID: 1bns4g01
 | 22,8 kB | .cdr |
 | 57,0 kB | .jpg | 352.778 x 190.147 mm - 1000 x 539 px - 72 dpi
 | 4,5 kB | .png | 74.083 x 39.864 mm - 210 x 113 px - 72 dpi

Diagram



ID: kbns3k32
 | 25,4 kB | .cdr |
 | 91,7 kB | .jpg | 352.778 x 112.536 mm - 1000 x 319 px - 72 dpi
 | 3,9 kB | .png | 74.083 x 23.636 mm - 210 x 67 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna



ID: kbns4d03
 | 44,3 kB | .cdr |
 | 14,3 kB | .png | 74.083 x 46.567 mm - 210 x 132 px - 72 dpi
 | 152,2 kB | .jpg | 352.778 x 221.192 mm - 1000 x 627 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna

| 149,0 kB | .jpg | 352.778 x 223.661 mm - 1000 x 634 px - 72 dpi

Wygenerowano dnia 09.12.2024, 16:33