



BNS 40S-12Z-C

- wyjątkowo łatwe czyszczenie dzięki ukrytym, gwintowanym otworom z tyłu
- 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-12Z-C
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101215518
EAN (European Article Number)	4030661419282
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	214 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Ukryte, gwintowane otwory z tyłu	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, maksymalne	100 VAC
Napięcie przełączania, maksimum	100 VDC
Prąd przełączenia, maksimum	0,25 A
Zdolność przełączania, maksimum	3 W
Element przełączający	1 zestyk (NO), 2 zestyki (NC)

Częstotliwość wyłączania, 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

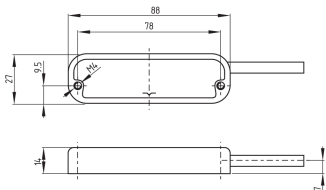
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



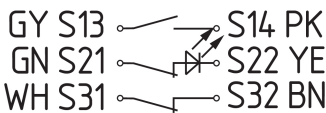
ID: kbns4f12
| 206,7 kB | .jpg | 352.778 x 89.958 mm - 1000 x 255 px - 72 dpi
| 15,8 kB | .png | 74.083 x 19.05 mm - 210 x 54 px - 72 dpi
| 25,3 kB | .jpg | 123.472 x 31.397 mm - 350 x 89 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



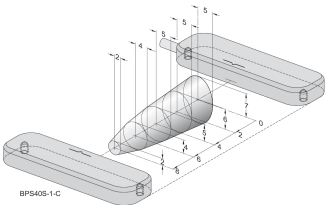
ID: 1bns4g02
| 22,5 kB | .cdr |
| 58,5 kB | .jpg | 352.778 x 204.258 mm - 1000 x 579 px - 72 dpi
| 4,7 kB | .png | 74.083 x 43.039 mm - 210 x 122 px - 72 dpi

Diagram



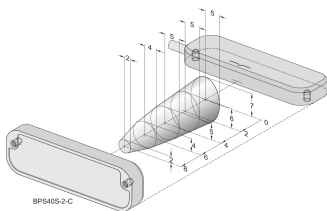
ID: kbns3k32
| 25,4 kB | .cdr |
| 91,7 kB | .jpg | 352.778 x 112.536 mm - 1000 x 319 px - 72 dpi
| 3,9 kB | .png | 74.083 x 23.636 mm - 210 x 67 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna



ID: kbns4d01
| 14,0 kB | .png | 74.083 x 46.214 mm - 210 x 131 px - 72 dpi
| 151,1 kB | .jpg | 352.778 x 220.486 mm - 1000 x 625 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna



ID: kbns4d02

| 14,3 kB | .png | 74.083 x 46.919 mm - 210 x 133 px - 72 dpi

| 147,9 kB | .jpg | 352.778 x 223.661 mm - 1000 x 634 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, 16:33