



BNS 40S-12Z

- 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
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101215517
EAN (European Article Number)	4030661419275
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
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

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



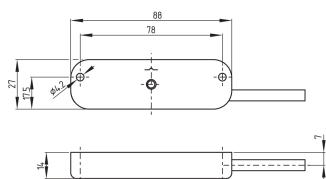
ID: kbns4f11

| 207,0 kB | .jpg | 352.778 x 89.958 mm - 1000 x 255 px - 72 dpi

| 16,0 kB | .png | 74.083 x 19.05 mm - 210 x 54 px - 72 dpi

| 25,7 kB | .jpg | 123.472 x 31.397 mm - 350 x 89 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



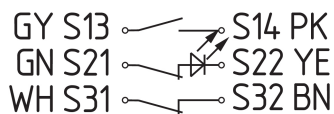
ID: 1bns4g01

| 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



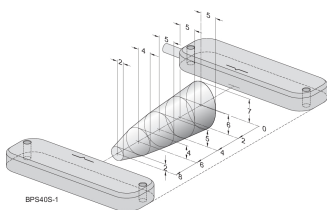
ID: kbns3k32

| 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



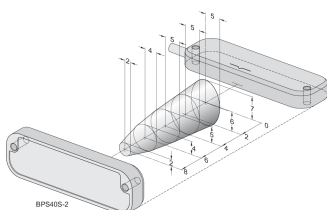
ID: kbns4d03

| 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



ID: kbns4d04

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

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

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, 16:32