



BNS-B20-12Z-R

- Kabel podłączony fabrycznie
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Bezkontaktowy wyłącznik bezpieczeństwa
- Nie wystaje w otworze drzwiowym
- 119,5 mm x 140 mm x 43,3 mm
- Zastępuje klamkę i wyłącznik bezpieczeństwa, nie są wymagane żadne inne akcesoria drzwiowe
- Nowoczesna i symetryczna budowa
- Odporne na manipulacje dzięki zintegrowaniu kodowanego czujnika bezpieczeństwa
- Praca ergonomiczna
- odpowiednie dla osłon uchylnych i przesuwnych
- Brak wystającego aktywatora
- Łatwy montaż z 4 Śruby

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BNS-B20-12Z-R
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101186267
EAN (European Article Number)	4030661333519
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	niskie
Zasada działania	Napęd magnetyczny
Warunki montażu (mechaniczne)	pseudo-wpuszczone
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym
Ciężar brutto	146 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Liczba zestyków NC	2
Liczba zestyków NO	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2
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

Element aktywujący	Magnes
Ogranicznik drzwiowy	Po prawej stronie
Siła zatrzasku	100 N
Masa drzwi, drzwi przesuwne, maksymalna	3 kg

Masa drzwi, drzwi rozwierne, maksymalna	5 kg
---	------

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

Gwarantowana odległość przełączania „WŁ.”	0 mm
Odległość przełączania „WYŁ.”	22 mm

Mechanical data - Connection technique

Długość przewodu	1 m
Prowadzenie przewodów	dół
Konektor	Kabel
Przekrój żyły	0,25 mm ²
Materiał płaszczka kabla	PVC

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	43,3 mm
Szerokość czujnika	119,5 mm
Wysokość czujnika	140 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

Napięcie przełączania, maksymalne	100 VAC
Napięcie przełączania, maksimum	100 VDC
Prąd przełączenia, maksimum	0,25 A

Zdolność przełączania, maksimum	3 W
Częstotliwość wyłączania, minimalne	5 Hz

Zakres dostawy

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

Akcesoria

Zalecenie (aktywator)	BNS-B20-B01
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 Obciążenia indukcyjne (np. styczniki, przekaźniki itp.) należy wytłumić przy pomocy odpowiedniego obwodu.
---------------------------	---

Przykład połączeń

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

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
BNS-B20-(1)Z(2)-(3)-(4)

(1)

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

(2)

bez	bez wyświetlacza LED stanu przełączania
------------	---

G z wyświetlaczem LED stanu przełączania

(3)

bez Przewód łączący na dole

H Przewód łączący z tyłu

ST Konektor M12 na dole

(4)

L Zawiasy drzwiowe po lewej stronie (tylko dla przewodu przyłączeniowego dolnego lub wersji z konektorem)

R Zawiasy drzwiowe po prawej stronie (tylko dla przewodu przyłączeniowego dolnego lub wersji z konektorem)

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kb-20f01

| 896,0 kB | .jpg | 352.425 x 388.408 mm - 999 x 1101 px - 72 dpi

| 58,8 kB | .png | 74.083 x 81.492 mm - 210 x 231 px - 72 dpi

| 75,8 kB | .jpg | 112.183 x 123.472 mm - 318 x 350 px - 72 dpi

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kb-20f15

| 373,7 kB | .jpg | 260.703 x 287.161 mm - 739 x 814 px - 72 dpi

| 46,8 kB | .png | 74.083 x 81.492 mm - 210 x 231 px - 72 dpi

| 56,5 kB | .jpg | 112.183 x 123.472 mm - 318 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

