



BNS-B20-12ZG-ST-L

- Konektor M12 x 1, 8-polowy
- 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
- Odporna 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-B20-12ZG-ST-L
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101177733
EAN (European Article Number)	4030661309187
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	105 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba zestyków NC	2
Liczba zestyków NO	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2

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 lewej 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

Konektor	Konektor M12
----------	--------------

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, maksimum	24 VDC
Prąd przełączenia, maksimum	0,01 A
Zdolność przełączania, maksimum	0,24 W
Częstotliwość wyłączenia, minimalne	5 Hz

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)	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)

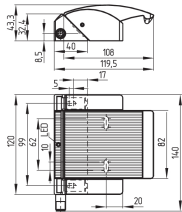
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



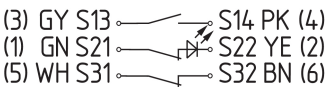
ID: kb-20f17
| 776,9 kB | .jpg | 352.425 x 388.408 mm - 999 x 1101 px - 72 dpi
| 87,3 kB | .png | 74.083 x 81.492 mm - 210 x 231 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



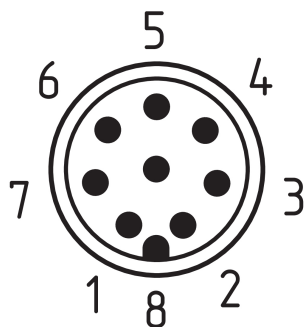
ID: 1b-20g01
| 93,9 kB | .cdr |
| 8,7 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 116,1 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagram



ID: kb-20k06
| 19,3 kB | .cdr |
| 87,8 kB | .jpg | 352.778 x 85.372 mm - 1000 x 242 px - 72 dpi
| 3,9 kB | .png | 74.083 x 17.992 mm - 210 x 51 px - 72 dpi

Układ zestyków

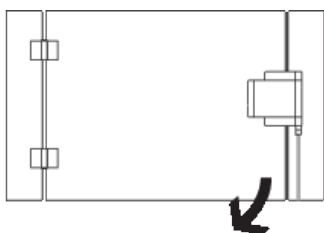


ID: km23-k8b

| 5,3 kB | .png | 73.731 x 79.728 mm - 209 x 226 px - 72 dpi

| 139,8 kB | .jpg | 352.778 x 380.647 mm - 1000 x 1079 px - 72 dpi

Clipart



ID: kb20-c04

| 18,8 kB | .cdr |

| 1,4 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 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, 16:35