



BNS 16-12ZLR

- 3 wloty kablowe M 20 x 1.5
- Przedział okablowania
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- odpowiednie dla przemysłu spożywczego
- możliwy montaż ukryty
- 52 mm x 90 mm x 39 mm
- długa żywotność
- brak zużycia mechanicznego
- niewrażliwe na przesunięcie poprzeczne
- niewrażliwe na zabrudzenie
- Kodowany zestyk kontaktronowy wyłącznika bezpieczeństwa

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BNS 16-12ZLR
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101181522
EAN (European Article Number)	4030661316420
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)	nie wpuszczany
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym
Ciężar brutto	140 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Wymagane urządzeniemonitorujące	Tak
Liczba zestyków NC	2
Liczba zestyków NO	1

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	lewa strona prawa strona
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

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
Przekrój kabla, minimalne	0,25 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	1,5 mm ²
Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	39 mm
Szerokość czujnika	52 mm
Wysokość czujnika	90 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	0,4 A
Zdolność przełączania, maksimum	10 W
Element przełączający	1 zestyk (NO), 2 zestyki (NC)
Częstotliwość wyłączania, minimalne	5 Hz

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Wykonanie

Pozostałe, zestaw kontaktowy

Zakres dostawy

Zakres dostawy

Actuator must be ordered separately.

Akcesoria

Zalecenie (aktywator)

BPS 16

Zalecenie dot. urządzenia bezpieczeństwa

SRB-E-301ST

SRB-E-201LC

Note

Uwaga (informacje ogólne)

Symbole zestawów pokazane dla zamkniętej osłony bezpieczeństwa.

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

BNS 16-(1)Z(2)-(3)

(1)

11

1 zestaw NO / 1 zestaw NC (tylko dla wersji konektorowej)

12

1 zestaw NO / 2 zestawy NC

(2)

V

Płaszczyzna aktywująca z przodu

R

Płaszczyzna aktywująca po prawej stronie

L

Płaszczyzna aktywująca po lewej stronie

D

Płaszczyzna aktywująca po stronie pokrywy

U

Płaszczyzna aktywująca z dołu

LR

Płaszczyzna aktywująca po lewej / prawej stronie

(3)

ST1	Konektor pośrodku
ST2	Konektor po prawej stronie
ST3	Konektor po lewej stronie

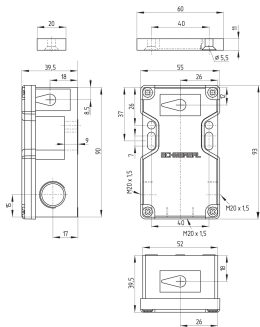
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



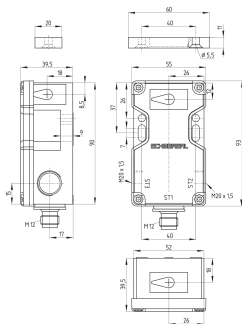
ID: kbns1f03
| 1,4 MB | .jpg | 352.778 x 563.033 mm - 1000 x 1596 px - 72 dpi
| 87,5 kB | .png | 74.083 x 118.181 mm - 210 x 335 px - 72 dpi
| 55,5 kB | .jpg | 77.258 x 123.472 mm - 219 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



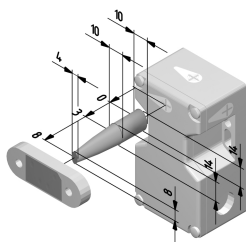
ID: kbns1g06
| 6,8 kB | .png | 74.083 x 93.839 mm - 210 x 266 px - 72 dpi
| 202,2 kB | .jpg | 352.778 x 447.322 mm - 1000 x 1268 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kbns1g07
| 99,1 kB | .ai | 420 x 297 mm - 1190 x 841 px - 72 dpi
| 6,9 kB | .png | 74.083 x 99.131 mm - 210 x 281 px - 72 dpi
| 217,6 kB | .jpg | 352.778 x 473.075 mm - 1000 x 1341 px - 72 dpi

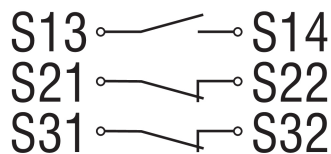
Rysunek wymiarowy Inne



ID: kbns1a05

| 133,9 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 px - 72 dpi

Diagram



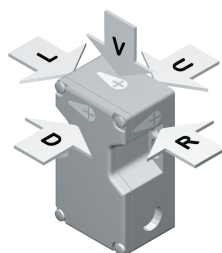
ID: k2o1sk10

| 40,1 kB | .cdr |

| 97,4 kB | .jpg | 352.778 x 157.339 mm - 1000 x 446 px - 72 dpi

| 3,2 kB | .png | 74.083 x 33.161 mm - 210 x 94 px - 72 dpi

Zasada działania



ID: kbns1a04

| 147,3 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 px - 72 dpi

| 19,9 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 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, 15:45