



BNS 16-12ZU-ST1

- Konektor M12, 8-polowy
- 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 zestaw kontaktowy wyłącznika bezpieczeństwa

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BNS 16-12ZU-ST1
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101193994
EAN (European Article Number)	4030661357997
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	138 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	dół
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

Pozycja przyłącza konektora	środek
Konektor	Konektor M12

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, zestyk kontaktronowy
-----------	---------------------------------

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 zestyków pokazane dla zamkniętej osłony bezpieczeństwa.

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
BNS 16-(1)Z(2)-(3)

(1)

11

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

12

1 zestyk NO / 2 zestyki 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

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



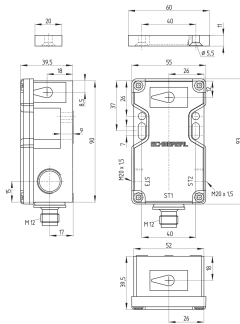
ID: kbns1f15

| 1,2 MB | .jpg | 352.425 x 628.297 mm - 999 x 1781 px - 72 dpi

| 90,7 kB | .png | 74.083 x 131.939 mm - 210 x 374 px - 72 dpi

| 45,9 kB | .jpg | 69.144 x 123.472 mm - 196 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



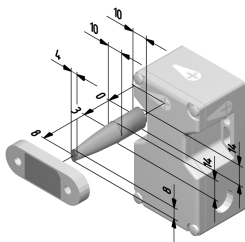
ID: kbns1g07

| 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

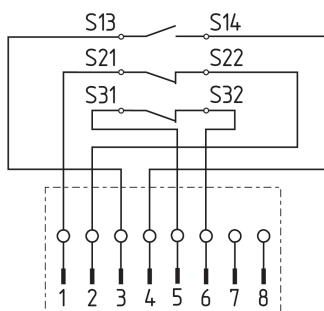
Rysunek wymiarowy Inne



ID: kbns1a05

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

Diagram

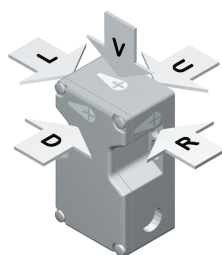


ID: kbns1k03

| 117,8 kB | .jpg | 352.778 x 331.258 mm - 1000 x 939 px - 72 dpi

| 3,9 kB | .png | 74.083 x 69.497 mm - 210 x 197 px - 72 dpi

Zasada działania

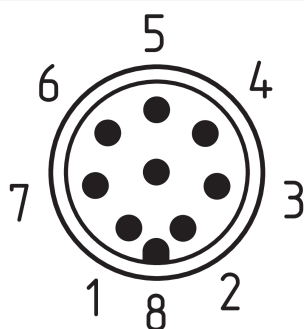


ID: kbns1a04

| 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

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

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