FICHES TECHNIQUES



BNS 16-11ZV-ST1

- Connecteur M12, 4 pôles
- Boîtier plastique
- Convient pour l'industrie alimentaire
- Installation invisible possible
- 52 mm x 90 mm x 39 mm
- Durée de vie élevée
- pas d"usure mécanique
- Permet un jeu mécanique
- Insensible à l'encrassement
- Interrupteur de sécurité à contact Reed codé

Données

Exemple de commande

Product type description	BNS 16-11ZV-ST1
Article number (order number)	101192588
EAN (European Article Number)	4030661352770
eCl@ss number, version 12.0	27-27-44-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-24-02
eCl@ss number, version 9.0	27-27-24-02
ETIM number, version 7.0	EC002544
ETIM number, version 6.0	EC002544

Homologations - Règlementations

Certificates	TÜV BG cULus

Caractéristiques globales

Standards	BG-GS-ET-14 EN IEC 60947-5-3
Coding level according to EN ISO 14119	faible
Working principle	magnétique
Installation conditions (mechanical)	non affleuré
Housing material	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre
Gross weight	130 g

Storage and transport temperature	-25 ... +70 °C
Resistance to vibrations	10…55 Hz, amplitude 1 mm
Restistance to shock	30 g / 11 ms

Données électriques

Switching voltage, maximum	100 VAC
Switching voltage, maximum	100 VDC
Switching current, maximum	0,4 A
Switching capacity, maximum	10 W
Switching element	1 contact NO, 1 contact NF
Switching frequency, maximum	5 Hz

Données électriques - Sortie numérique

Design of control elements	Autres, contact Reed

Inclus dans la livraison

Scope of delivery	Actuator must be ordered separately.

Accessoires

Recommendation (actuator)	BPS 16
Recommended safety switchgear	SRB-E-301ST SRB-E-201LC

Remarque

Note (General)	Symboles des contacts, protecteur fermé.

Exemple de commande

Désignation produit:
BNS 16-(1)Z(2)-(3)

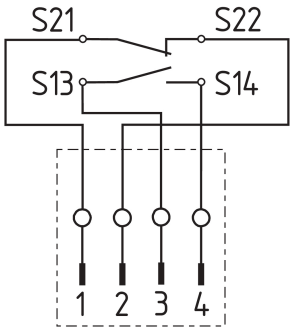
(1)

11	1 contact NO / 1 contact NF (seulement pour la version avec connecteur)
12	1 contact NO / 2 contacts NF

(2)

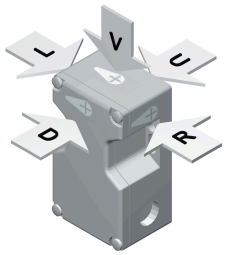
V	Actionnement par le dessus

Diagramme de contact



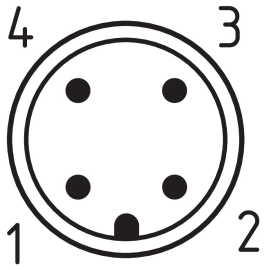
ID: kbns1k01
| 18,0 kB | .cdr |
| 112,1 kB | .jpg | 352.778 x 392.289 mm - 1000 x 1112 px - 72 dpi
| 3,8 kB | .png | 74.083 x 82.197 mm - 210 x 233 px - 72 dpi

Principe de fonctionnement



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

Type de contact



ID: km12-k4c
| 4,2 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi
| 113,3 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 px - 72 dpi

Schmersal Canada Ltd., 29 Centennial Road, Unit 1, Orangeville, Ontario L9W 1R1 Canada
Les données et les valeurs ont été soigneusement vérifiées. Les illustrations peuvent être différentes de l'original. Vous trouverez d'avantage de caractéristiques techniques dans les manuels d’instructions. Sous réserve de modifications techniques et errata.
Généré le: 2024-07-18 08 h 42