

BNS260-02/01ZG-ST-L

- **Forme compacte**
- **Boîtier plastique**
- **26 mm x 36 mm x 13 mm**
- **Durée de vie élevée**
- **pas d"usure mécanique**
- **Permet un jeu mécanique**
- **Insensible à l'encrassement**
- **Installation invisible possible**
- **Connecteur 8 mm, 6 pôles, Verrouillage avec maintien**

Données

Exemple de commande	
Désignation de type du produit	BNS 260-02/01ZG-ST-L
Référence d’article (n° de commande)	101184382
EAN (European Article Number)	4030661321813
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-24-02
Approbations - Règlementations	
Certificats	TÜV cULus EAC
Caractéristiques globales	
Nom de produit	BNS 260
Règlementations	IEC 60947-5-3 BG-GS-ET-14
Conditions de montage (mécaniques)	quasiment bord à bord
Matériau du boîtier	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre
Poids brut	32 g
Données générales - Caractéristiques	
Codage	Oui
Afficheur intégré, état	Oui
Nombre de contacts NF	3

Nombre de contacts de sécurité	2
Classification	
Normes de référence	ISO 13849-1
Durée d'utilisation	20 année(s)
Classification de sécurité - Sorties de sécurité	
B10d contact NF	25 000 000 manœuvres
Données mécaniques	
Actionneur	Aimant
Charnière de porte	Gauche
Intervalle de commutation protégé MARCHE S_{ao}	5 mm
Intervalle de commutation protégé ARRET S_{ar}	15 mm
Remarque (distance de commutation Sn)	Décalage axial, un désalignement horizontal et vertical est toléré entre le capteur de sécurité et l'actionneur. Le désalignement dépend de la distance entre le capteur et l'actionneur. Le capteur est activé dans la limite de tolérance.
Direction de mouvement	Frontale par rapport à la face active
Données mécaniques – technique de connexion	
Connecteur de raccordement	Connecteur 8 mm, 6 pôles, verrouillage par encliquetage
Données mécaniques - Dimensions	
Hauteur du capteur	36 mm
Longueur du capteur	13 mm
Largeur du capteur	26 mm
Conditions ambiantes	
Etanchéité	IP67
Température ambiante, min.	-25 °C
Température ambiante, max.	+70 °C
Température de stockage et de transport, min.	-25 °C
Température de stockage et de transport, max.	+70 °C
Tenue aux vibrations selon EN 60068-2-6	10…55 Hz, amplitude 1 mm
Tenue aux chocs mécaniques	30 g / 11 ms

Données électriques	
Type de tension	DC (tension continue)
Tension commutable, max.	24 VDC
Courant commutable, max.	0 A
Puissance commutable, max.	0,2 W
Fréquence de commutation, max.	5 Hz
Indication d'état par	
Remarque (afficheur intégré, état)	La LED s'allume quand la porte est fermée.
Inclus dans la livraison	
Inclus dans la livraison	Les actionneurs ne sont pas compris dans la livraison des interrupteurs.
Accessoires	
Recommandation (actionneur)	BPS 260
Recommandation dispositif de commutation de sécurité	SRB-E-301ST SRB-E-201LC
Notes	
Remarque (en général)	La configuration des broches des versions avec connecteur intégré est indiquée entre parenthèses
Exemple de câblage	
Remarque (exemple de câblage)	Le contact S21-S22 et S11-S12 doit être intégré dans le circuit de sécurité.
Exemple de commande	

Désignation produit:

BNS 260-(1)(2)Z(3)-(4)-(5)

(1)
11 1 contact NO / 1 contact NF
02 2 contacts NF

(2)
Sans sans sortie diagnostique
/01 1 contact NF

(3)

Sans Sans indication d'état par LED

G Avec indication d'état par LED

(4)

Sans Câble de raccordement

ST avec connecteur

(5)

L Protecteur avec charnière à gauche

R charnière de porte à droite

Images

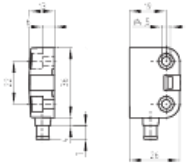
Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



ID: kbns2f04

| 540,4 kB | .jpg | 352.778 x 287.161 mm - 1000 x 814 Pixel - 72 dpi
| 42,3 kB | .png | 74.083 x 60.325 mm - 210 x 171 Pixel - 72 dpi

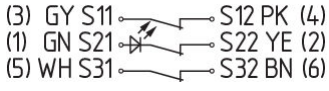
Plan d'encombrement composant de base



ID: 1bns2g06

| 65,1 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 Pixel - 72 dpi
| 3,1 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel - 72 dpi
| 25,6 kB | .cdr |

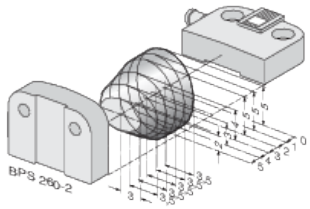
Diagramme de contact



ID: kbns2k02

| 87,9 kB | .jpg | 352.778 x 85.372 mm - 1000 x 242 Pixel - 72 dpi
| 19,4 kB | .cdr |

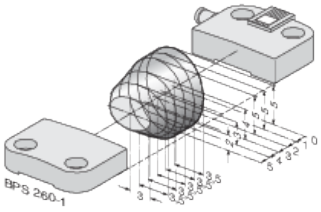
Courbe caractéristique



ID: kbns2d03

| 200,1 kB | .jpg | 352.778 x 233.892 mm - 1000 x 663 Pixel - 72 dpi
| 18,5 kB | .png | 74.083 x 49.036 mm - 210 x 139 Pixel - 72 dpi
| 36,8 kB | .cdr |

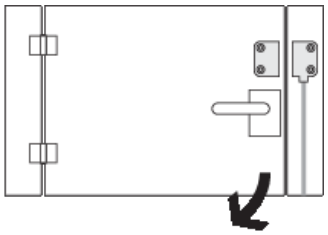
Courbe caractéristique



ID: kbns2d02

| 200,9 kB | .jpg | 352.778 x 235.303 mm - 1000 x 667 Pixel - 72 dpi
| 19,2 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 Pixel - 72 dpi
| 36,3 kB | .cdr |

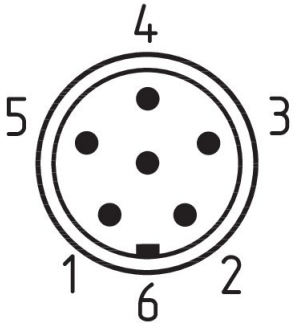
Clipart



ID: kbns2c02

| 19,6 kB | .cdr |
| 1,8 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 Pixel - 72 dpi

Type de contact



ID: km8--k6b

| 17,4 kB | .cdr |

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal
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.
Produit à f2021Sat, 09 Jan 2021 21:44:56 +010001pm31 09Europe/Berlin Saturdaypm 09pm31Europe/Berlin :99/0101/pmpmpmpm