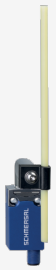
FICHES TECHNIQUES



PS116-T02H-ST-J200

- **utilisable pour des fonctions de positionnement uniquement**
- Boîtier plastique
- Boîtier symétrique
- Réglage du levier par crans de 15°
- Etanchéité IP66, IP67
- Organes de commande réglables de 8 x 45°
- Forme selon EN 50047

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	PS116-T02H-ST-J200
Référence d’article (n° de commande)	103014413
EAN (European Article Number)	4030661496290
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-01
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-06-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

Homologations - Règlementations

Certificats	cULus CCC

Caractéristiques globales

Règlementations	EN IEC 60947-5-1
Modèle de boîtier	Construction normée

Matériau du boîtier	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre, zamac injecté, chromaté
Surface active	métal
Poids brut	247 g

Données générales - Caractéristiques

Nombre de contacts NF	2

Données mécaniques

Actionneur	Levier antenne J200
Durée de vie mécanique, min.	10.000.000 manœuvres
Vitesse d'attaque, min.	60 mm/min
Vitesse d'attaque, max.	1 m/s
Couple d'actionnement, min.	0,2 Nm
Couple pour ouverture forcée	0,6 Nm

Données mécaniques – technique de connexion

Position du raccordement par connecteur	En bas
Connecteur de raccordement	Connecteur M12, 4 pôles
Nombre de conducteurs de câble	4
Section des conducteurs	0,5 mm^2
Raccordement (mécanique)	en bas

Données mécaniques - Dimensions

Longeur x Largeur x Hauteur	Hauteur du capteur: 169 mm (tige au milieu)
Longueur du capteur	16,6 mm
Largeur du capteur	31 mm
Diamètre de la tige	6 mm
Longueur du levier	200 mm

Conditions ambiantes

Etanchéité	IP66 IP67
Ambient temperature	-30 ... +80 °C
Degré de protection	II

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée d'isolement	300 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Degré d'encrassement selon IEC/EN 60947-1	3

Données électriques

Courant de court-circuit nominal selon EN 60947-5-1	400 A
Catégorie d'utilisation: AC-15	240 VAC
Catégorie d'utilisation: AC-15	1,5 A
Catégorie d'utilisation DC-13	24 VDC
Catégorie d'utilisation DC-13	1,5 A
Elément de commutation	Contact de rupture
Principe de commutation	Action dépendante avec contacts décalés
Temps de rebondissement, max.	3 ms
Fréquence de manœuvres	5.000 /h
Temps de commutation, max.	5,5 ms
Matériau des contacts, électriques	Argent

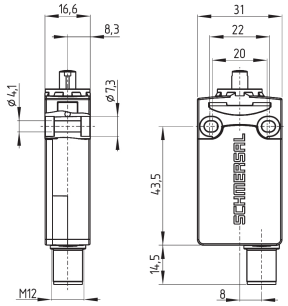
Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



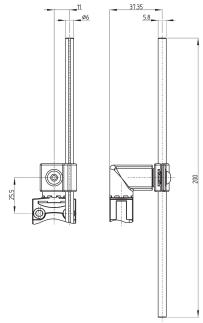
ID: kps1jf03
| 489,1 kB | .jpg | 352.778 x 1158.875 mm - 1000 x 3285 px - 72 dpi
| 41,8 kB | .png | 74.083 x 243.06400000000002 mm - 210 x 689 px - 72 dpi
| 9,7 kB | .jpg | 37.747 x 123.47200000000001 mm - 107 x 350 px - 72 dpi
| 7,2 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi
| 4,5 MB | .png | 169.333 x 556.345 mm - 2000 x 6571 px - 300 dpi

Plan d'encombrement composant de base



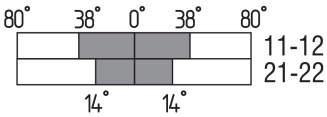
ID: kps11g02
| 252,3 kB | .ai | 200 x 200 mm - 566 x 566 px - 72 dpi
| 4,8 kB | .png | 74.083 x 70.203 mm - 210 x 199 px - 72 dpi
| 148,1 kB | .jpg | 352.778 x 333.728 mm - 1000 x 946 px - 72 dpi

Plan d'encombrement actionneur



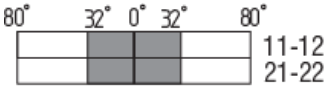
ID: kps11b11
| 192,6 kB | .ai | 157.93200000000002 x 238.066 mm - 447 x 674 px - 72 dpi
| 4,3 kB | .png | 74.083 x 111.47800000000001 mm - 210 x 316 px - 72 dpi
| 161,7 kB | .jpg | 352.425 x 589.139 mm - 999 x 1670 px - 72 dpi

Diagramme des contacts



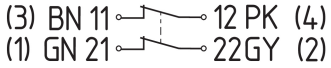
ID: kps11s88
| 1,6 kB | .png | 74.083 x 27.517000000000003 mm - 210 x 78 px - 72 dpi
| 53,8 kB | .jpg | 352.778 x 131.233 mm - 1000 x 372 px - 72 dpi

Diagramme des contacts



ID: kps11s68
| 1,7 kB | .png | 74.083 x 20.814 mm - 210 x 59 px - 72 dpi

Diagramme de contact



ID: kps16k04
| 1,3 MB | .cdr |
| 56,6 kB | .jpg | 352.778 x 62.442 mm - 1000 x 177 px - 72 dpi
| 3,0 kB | .png | 74.083 x 13.053 mm - 210 x 37 px - 72 dpi

Schmersal France SAS, BP 18, 38181 Seyssins Cedex
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: 13/04/2026 12:05