



PS116-T02H-LR200-S200

- Câble de raccordement à droite, 2 m
- contacts à action dépendante 2 Contact de rupture avec Contacts décalés
- Boîtier plastique
- Boîtier symétrique
- Etanchéité IP66, IP67

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	PS116-T02H-LR200-S200
Référence d'article (n° de commande)	103006584
EAN (European Article Number)	4030661442334
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-26-01
eCl@ss number, Version 11.0	27-27-26-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

Homologations - Règlements

Certificats	CCC EAC
-------------	------------

Caractéristiques globales

Règlements	IEC 60947-5-1
Raccordement (mécanique)	à droite
Modèle de boîtier	Construction normée
Levier selon DIN EN 50047	B

Matériau du boîtier	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre, zamac injecté, chromaté
Matériau des contacts, électriques	Argent
Poids brut	130 g

Données générales - Caractéristiques

Fonctions de sécurité	Oui
Nombre de contacts de sécurité	2

Classification

Normes de référence	EN ISO 13849-1
Durée d'utilisation	20 année(s)

Classification de sécurité - Sorties de sécurité

B10d contact NF	20 000 000 manœuvres
-----------------	----------------------

Données mécaniques

Actionneur	Poussoir S200
Durée de vie mécanique, min.	10 000 000 manœuvres
Force d'actionnement, min.	10 N
Force d'ouverture forcée, min.	40 N
Vitesse d'attaque, min.	60 mm/min
Vitesse d'attaque, max.	0,5 m/s

Données mécaniques - technique de connexion

Connecteur de raccordement	Câble, 4 pôles
Longueur du câble	2 m
Section des conducteurs	0,5 mm ²
Type de câble	LiYY

Données mécaniques - Dimensions

Longueur du capteur	16,6 mm
Largeur du capteur	31 mm
Hauteur du capteur	64 mm

Conditions ambiantes

Étanchéité	IP66 IP67
Température ambiante, min.	-30 °C
Température ambiante, max.	+80 °C

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée d'isolement U_i	300 V
Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp}	4 kV

Données électriques

Courant nominal thermique	5 A
Courant de court-circuit nominal selon EN 60947-5-1	1 000 A
Catégorie d'utilisation: AC-15	240 VAC
Catégorie d'utilisation: AC-15	3 A
Catégorie d'utilisation DC-13	24 VDC
Catégorie d'utilisation DC-13	1,5 A
Élément de commutation	Contact NO, contact NF
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

Exemple de commande

Désignation produit:
PS116-(1)-(2)-(3)-(4)

(1)

Z11	Rupture brusque 1 contact NO / 1 contact NF
Z02	Rupture brusque 2 contacts NF
Z12	Rupture brusque 1 contact NO / 2 contacts NF
Z11R	Rupture brusque 1 contact NO / 1 contact NF avec maintien
Z02R	Rupture brusque 2 contacts NF avec maintien
Z12R	Rupture brusque 1 contact NO / 2 contacts NF avec maintien
T11	Action dépendante 1 contact NO / 1 contact NF
T02	Action dépendante 2 contacts NF
T20	Action dépendante 2 contacts NO
T12	Action dépendante 1 contact NO / 2 contacts NF
T21	Action dépendante 2 contacts NO / 1 contact NF
T03	Action dépendante 3 contacts NF
T11UE	Action dépendante avec contacts chevauchants 1 contact NO / 1 contact NF
T02H	Action dépendante avec contacts décalés 2 contacts NF

(2)

L200	Câble de raccordement en bas, longueur de câble 2 m
LR200	Câble de raccordement à droite, longueur de câble 2 m
ST	Connecteur M12 - plastique - en bas
STR	Connecteur M12, à droite

(3)

S200	Poussoir S200 Ø 6 mm
R200	Poussoir à galet R200
K200	Levier à galet - galet plastique - largeur 5,3 mm - Ø 12 mm
K210	Levier à galet - galet plastique - largeur 5 mm - Ø 14 mm
K230	Levier à galet inversé - galet plastique Ø 14 mm
K240	Levier à galet inversé - galet plastique Ø 22 mm - incliné à droite

Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)

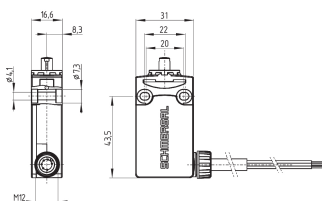


ID: kps1sf01

| 201,7 kB | .jpg | 352.778 x 235.303 mm - 1000 x 667 px - 72 dpi

| 13,1 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 px - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base



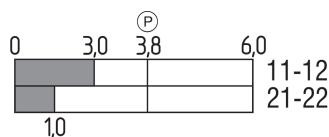
ID: kps11g04

| 246,1 kB | .ai | 200 x 200 mm - 566 x 566 px - 72 dpi

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 44.803 mm - 210 x 127 px - 72 dpi

| 98,3 kB | .jpg | 352.778 x 214.136 mm - 1000 x 607 px - 72 dpi

Diagramme des contacts

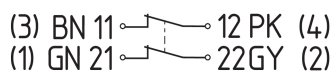


ID: kps11s74

| 1,7 kB | .png | 74.083 x 29.986 mm - 210 x 85 px - 72 dpi

| 50,1 kB | .jpg | 352.778 x 142.522 mm - 1000 x 404 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

Schmersal Schweiz AG, Moosmattstraße 3, 8905 Arni

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: 24.11.2021 19:24