FICHES TECHNIQUES



AZ 17-02ZRK-ST

- Connecteur multibroches M12 x 1, 4 pôles
- 30 mm x 78.5 mm x 30mm
- Boîtier plastique
- Double isolation
- Durée de vie élevée
- forme compacte
- Codage universel
- Contacts de haute qualité pour courants faibles
- Insensible à l'encrassement
- 8 sens de manœuvre

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	AZ 17-02ZRK-ST
Référence d’article (n° de commande)	101140775
EAN (European Article Number)	4030661119748
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-02
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-02
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-26-02
ETIM number, version 7.0	EC002592
ETIM number, version 6.0	EC002592

Homologations - Règlementations

Certificats	BG cULus CCC

Caractéristiques globales

Niveau de codage selon EN ISO 14119	faible
Matériau du boîtier	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre, auto-extinguible
Matériau des contacts, électriques	Argent
Poids brut	85 g

Données générales - Caractéristiques

Force de maintien supérieure	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

B_{10D} contact NF	2 000 000 manœuvres

Données mécaniques

Durée de vie mécanique, min.	1 000 000 manœuvres
force de maintien	30 N
course d'ouverture forcée	11 mm
Positive break force per NC contact, minimum	17 N
Vitesse d'attaque, max.	2 m/s

Données mécaniques – technique de connexion

Connecteur de raccordement	Connecteur intégré M12, 4 pôles, codage A

Données mécaniques - Dimensions

Longueur du capteur	30 mm

Largeur du capteur	30 mm
Hauteur du capteur	78,5 mm

Conditions ambiantes

Etanchéité	IP67

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée d'isolement	250 V
Rated impulse withstand voltage, connector 4-pole	2.5 kV

Données électriques

Courant nominal thermique	10 A
Catégorie d'utilisation: AC-15	230 VAC
Catégorie d'utilisation: AC-15	4 A
Catégorie d'utilisation DC-13	24 VDC
Catégorie d'utilisation DC-13	4 A
Elément de commutation	Contact de rupture
Principe de commutation	contacts à action dépendante

Inclus dans la livraison

Inclus dans la livraison	Les actionneurs ne sont pas compris dans la livraison des interrupteurs. Slot cover for dust-proof covering of the opening not in use

Note

Remarque (en général)	Codage individuel disponible sur demande

Exemple de commande

Désignation produit:
AZ 17-(1)Z(2)K-(3)-(4)-(5)

(1)

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

(2)

Sans	Force de maintien 5 N
R	Force de maintien 30 N

(3)

Sans	Presse-étoupe M16
2243	Sortie de câble frontale
2243-1	Sortie de câble arrière
ST	Connecteur M12, 4 pôles

(4)

1637	contacts dorés

(5)

5M	Longueur de câble 5 m
6M	Longueur de câble 6 m

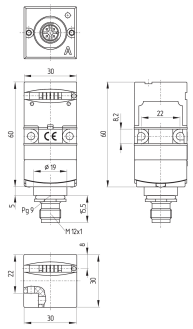
Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



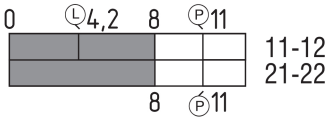
ID: kaz17f17
| 651,2 kB | .jpg | 221.192 x 478.367 mm - 627 x 1356 px - 72 dpi
| 106,0 kB | .png | 74.083 x 160.161 mm - 210 x 454 px - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base



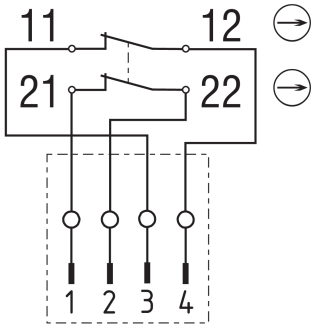
ID: kaz17g03
| 44,7 kB | .cdr |
| 8,1 kB | .png | 74.083 x 131.586 mm - 210 x 373 px - 72 dpi
| 265,7 kB | .jpg | 352.778 x 626.533 mm - 1000 x 1776 px - 72 dpi

Diagramme des contacts



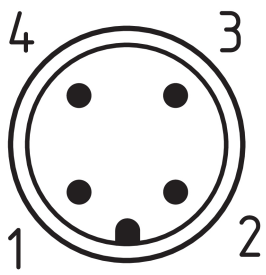
ID: kaz17s02
| 20,1 kB | .cdr |
| 2,0 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 px - 72 dpi
| 55,6 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px - 72 dpi

Diagramme de contact



ID: kaz17k04
| 18,8 kB | .cdr |
| 105,4 kB | .jpg | 352.778 x 369.006 mm - 1000 x 1046 px - 72 dpi
| 4,1 kB | .png | 73.731 x 77.258 mm - 209 x 219 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 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: 27/01/2023 22:32