



AZ 15 ZVRK-ST

- 2 entrées de câble M 16 x 1.5
- Connecteur M12, 4 pôles
- Boîtier plastique
- Double isolation
- Durée de vie élevée
- 52 mm x 75 mm x 30 mm
- Codage universel
- Grande chambre de raccordement
- Contacts de haute qualité pour courants faibles
- Trous oblongs pour le réglage, trous ronds pour la fixation
- Insensible à l'encrassement

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	AZ 15 ZVRK-ST
Référence d'article (n° de commande)	101161660
EAN (European Article Number)	4030661196282
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 - Règlements

Certificats	TÜV cULus CCC
-------------	---------------------

Caractéristiques globales

Règlementations	EN ISO 13849-1 EN ISO 14119 EN IEC 60947-5-1
Codage selon EN ISO 14119	faible
Mode d'action	électromécanique
Matériau du boîtier	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre, auto-extinguible
Poids brut	105 g

Données générales - Caractéristiques

Force de maintien supérieure	Oui
Utilisable pour ascenseurs	Oui
Nombre de contacts de sécurité	1
Nombre de passages de câble	3

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	8 mm
Positive break force per NC contact, minimum	10 N
Vitesse d'attaque, max.	2 m/s
Fixation	Vis

Exécution des vis de fixation

2x M6

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 52 mm

Hauteur du capteur 75 mm

Conditions ambiantes

Étanchéité IP67

Ambient temperature -30 ... +80 °C

Storage and transport temperature -40 ... +85 °C

Hauteur d'installation autorisée au-dessus de NN, maximum 2 000 m

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée d'isolement 500 V

Catégorie de surtension III

Degré d'encrassement selon IEC/EN 60664-1 3

Rated impulse withstand voltage, connector 4-pole 2.5 kV

Données électriques

Courant nominal thermique 10 A

Courant de court-circuit nominal selon EN 60947-5-1 1 000 A

Élément de commutation Contact de rupture

Principe de commutation slow action, positive break NC contact

Fréquence de manœuvres 4 000 /h

Données électriques - Contacts de sécurité

Tension, catégorie d'utilisation AC-15	230 VAC
Courant, catégorie d'utilisation AC-15	4 A
Tension, catégorie d'utilisation DC-13	24 VDC
Courant, catégorie d'utilisation DC-13	4 A
Remarque, catégorie d'utilisation DC-13	Connector 4-pole

Inclus dans la livraison

Inclus dans la livraison	Actuator must be ordered separately.
--------------------------	--------------------------------------

Exemple de commande

Désignation produit:
AZ 15 ZV(1)K-(2)-(3)

(1)

Sans	Force d'éjection
R	Force de maintien 30 N

(2)

M16	Entrée de câble M 16
M20	Entrée de câble M 20
ST	Connecteur M12, 4 pôles

(3)

2254	Force de maintien 5 N
1762	Montage frontal
1637	contacts dorés

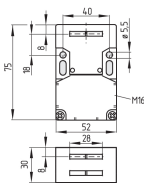
Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



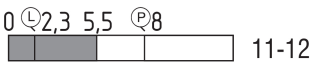
ID: kaz15f25
| 462,3 kB | .jpg | 169.333 x 254 mm - 480 x 720 px - 72 dpi
| 108,8 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi
| 85,9 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base



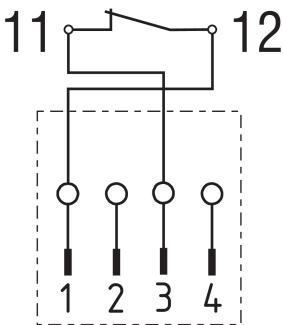
ID: 1az15g01
| 39,6 kB | .cdr |
| 3,1 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 61,6 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagramme des contacts



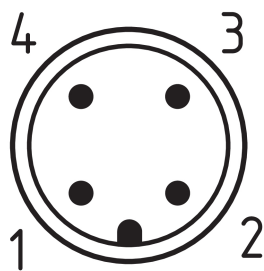
ID: kaz15s01
| 19,1 kB | .cdr |
| 1,5 kB | .png | 74.083 x 12.7 mm - 210 x 36 px - 72 dpi
| 33,3 kB | .jpg | 352.778 x 60.325 mm - 1000 x 171 px - 72 dpi

Diagramme de contact



ID: kaz15k02
| 21,1 kB | .cdr |
| 91,2 kB | .jpg | 352.778 x 397.228 mm - 1000 x 1126 px - 72 dpi
| 3,3 kB | .png | 74.083 x 83.256 mm - 210 x 236 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: 07/06/2024 14:12