FICHES TECHNIQUES



AZ 15 ZVRK-M20

- 3 entrées de câble M 20 x 1.5
- 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-M20
Référence d’article (n° de commande)	101157376
EAN (European Article Number)	4030661180069
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	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	mécanique
Matériau du boîtier	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre, auto-extinguible
Poids brut	95 g

Données générales - Caractéristiques

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
Force d'ouverture forcée, min.	10 N
Vitesse d'attaque, max.	2 m/s
Fixation	Vis
Exécution des vis de fixation	2x M6

Données mécaniques – technique de connexion

Type of electrical connection	Screw terminals M20 x 1.5
Connecteur de raccordement	Bornes à vis
Section du câble, min.	0,25 mm²
Section du câble, max.	2,5 mm²
Remarque (section du câble)	Toutes les indications relatives à la section du câble sont embouts compris.
Allowed type of cable	solid single-wire solid multi-wire flexible

Données mécaniques - Dimensions

Longueur du capteur	30 mm
Largeur du capteur	52 mm
Hauteur du capteur	75 mm

Conditions ambiantes

Etanchéité	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
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Catégorie de surtension	III
Degré d'encrassement selon IEC/EN 60664-1	3

Données électriques

Courant nominal thermique	10 A

Courant de court-circuit nominal selon EN 60947-5-1	1.000 A
Elément de commutation	1 contacts NF
Principe de commutation	slow action, positive break NC contact
Fréquence de manœuvres	4.000 /h
Matériau des contacts, électriques	Argent

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

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

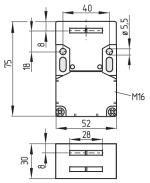
Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



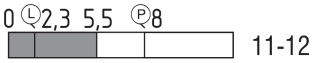
ID: kaz15f01
| 349,8 kB | .jpg | 169.333 x 228.6 mm - 480 x 648 px - 72 dpi
| 119,1 kB | .png | 74.083 x 100.18900000000001 mm - 210 x 284 px - 72 dpi
| 62,8 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi
| 9,9 MB | .png | 166.55700000000002 x 225.269 mm - 2000 x 2705 px - 305 dpi
| 90,2 kB | .jpg | 91.369 x 123.47200000000001 mm - 259 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 12.700000000000001 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: k1o--k01
| 16,8 kB | .cdr |
| 20,8 kB | .jpg | 352.778 x 53.622 mm - 1000 x 152 px - 72 dpi
| 1,5 kB | .png | 74.083 x 11.289 mm - 210 x 32 px - 72 dpi