



AZ 15 ZVRK-M16-1762

- 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-M16-1762
Référence d'article (n° de commande)	101154228
EAN (European Article Number)	4030661171647
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	100 g

Données générales - Caractéristiques

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

Entrée de câble	3 x M16 x 1,5
Connecteur de raccordement	Bornes à vis
Section du câble, min.	0,25 mm ²
Section du câble, max.	2,5 mm ²
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

Étanchéité	IP67
Ambient temperature	-30 ... +80 °C
Température de stockage et de transport, min.	-40 °C
Température de stockage et de transport, max.	+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
Élément de commutation	Contact de rupture
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
-------------	-----------------------

Montage frontal

contacts dorés

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



| 409,7 kB | .jpg | 168.981 x 228.6 mm - 479 x 648 px - 72 dpi
| 105,9 kB | .png | 74.083 x 100.189 mm - 210 x 284 px - 72 dpi
| 100,4 kB | .jpg | 91.369 x 123.472 mm - 259 x 350 px - 72 dpi

ID: 1az15q01

| 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

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

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

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: 22/02/2024 22:35