FICHES TECHNIQUES



AZ 15 ZVK-M20-1762

- 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 ZVK-M20-1762
Référence d’ article (n° de commande)	101157469
EAN (European Article Number)	4030661180267
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
	TÜV
	CCC

Caractéristiques globales

Règlementations	EN IEC 60947-5-1
	EN ISO 13849-1
	EN ISO 14119
Codage selon EN ISO 14119	faible

Caractéristiques globales

Mode d’ action	mécanique
Matériau du boîtier	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre, auto-extinguible
Poids brut	100 g

Données générales - Caractéristiques

Force d'éjection	Oui
Nombre de contacts de sécurité	1
Nombre de passages de câble	3

Classification

Normes de référence	EN ISO 13849-1
B10D contact NF	2.000.000 manœuvres
Durée d'utilisation	20 année(s)

Données mécaniques

Durée de vie mécanique, min.	1.000.000 manœuvres
course d'ouverture forcée	8 mm
Force d'ouverture par contact NF, 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
Type 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 données incluent les embouts de câble.
Type de câble admissible	Rigide, à un seul fil
	Rigide, à plusieurs fils
	Flexible

Données mécaniques - Dimensions

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

Conditions ambiantes

IP - Indice de protection	IP67
Ambient temperature	-40 ... +80 °C
Température de stockage et de transport	-40 ... +85 °C
Hauteur d'installation autorisée au-dessus de NN, maximum	2.000 m

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée d'isolement Ui	500 V
Tension de choc assignée Uimp	6 kV
Catégorie de surtension	III
Degré d'encrassement	3

Données électriques

Courant nominal thermique	10 A
Courant assigné de court-circuit	1.000 A
Elément de commutation	1 contacts NF
Principe de commutation	Action dépendante, contact NF à manœuvre positive d'ouverture
Fréquence max. de commutation	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.

Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



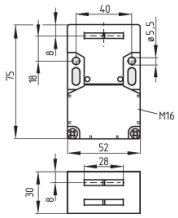
ID: kaz15f01

| 349,79 KB | .jpg | 480 x 648 Pixel

| 90,18 KB | .jpg | 259 x 350 Pixel

| 119,12 KB | .png | 210 x 284 Pixel

Plan d'encombrement composant de base

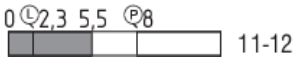


ID: 1000201312

| 144,75 KB | .jpg | 1000 x 1236 Pixel

| 9,45 KB | .png | 210 x 259 Pixel

Diagramme des contacts



ID: kaz15s01

| 33,32 KB | .jpg | 1000 x 171 Pixel

| 1,46 KB | .png | 210 x 36 Pixel

Diagramme de contact



ID: 019c10933a1273e79727e961682af3a5

| 20,77 KB | .jpg | 1000 x 152 Pixel

| 1,5 KB | .png | 210 x 32 Pixel

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: 24/06/2026 10:58