



AZ15ZVK-M16

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

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	AZ 15 ZVK
Référence d'article (n° de commande)	101152787
EAN (European Article Number)	4030661166308
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-26-02

Homologations

Certificats	TÜV
	cULus
	CCC
	EAC

Caractéristiques globales

Nom de produit	AZ 15
Matériau du boîtier	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre, auto-extinguible
Matériau des contacts, électriques	Argent
Poids brut	100,000 g

Données générales - Caractéristiques

Force d'éjection	Oui
Utilisable pour ascenseurs	Oui
Nombre de contacts de sécurité	1

Classification

Normes de référence	BG-GS-ET-15
	ISO 13849-1
	EN 60947-5-1
Durée d'utilisation	20 année(s)

Classification de sécurité - Sorties de sécurité

B10d contact NF	2 000 000 manœuvres
-----------------	---------------------

Données mécaniques

Durée de vie mécanique, min.	1 000 000 manœuvres
course d'ouverture forcée	8 mm
Force d'ouverture forcée, min.	10 N
Vitesse d'attaque, max.	2 m/s

Mechanical data - Connection technique

Connecteur de raccordement	Raccord fileté
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 comprises.

Données mécaniques - Dimensions

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

Conditions ambiantes

Étanchéité	IP67 selon IEC/EN 60529
Température ambiante, min.	-30 °C
Température ambiante, max.	+80 °C

Ambient conditions - Insulation value

Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
-------------------------------------	------

Données électriques

Courant nominal thermique	10 A
Élément de commutation	Contact de rupture
Principe de commutation	Dispositif de déclenchement de rampe

Données électriques - Contacts de sécurité

Tension, catégorie d'utilisation AC15	230 VAC
Courant, catégorie d'utilisation AC15	4 A
Tension, catégorie d'utilisation DC13	24 VDC
Courant, catégorie d'utilisation DC13	4 A

Inclu dans la livraison

Inclu dans la livraison	Les actionneurs ne sont pas compris dans la livraison des interrupteurs.
-------------------------	--

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: kaz15f01

| 105,9 kB | .png | 74.083 x 100.189 mm - 210 x 284

Pixel - 72 dpi

| 176,8 kB | .jpg | 112.536 x 152.4 mm - 319 x 432

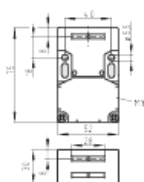
Pixel - 72 dpi

| 409,7 kB | .jpg | 168.981 x 228.6 mm - 479 x 648

Pixel - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base

ID: laz15g01



| 39,6 kB | .cdr |

| 61,6 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695

Pixel - 72 dpi

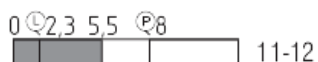
| 18,0 kB | .jpg | 112.889 x 78.317 mm - 320 x 222

Pixel - 72 dpi

| 3,1 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel
- 72 dpi

Diagramme des contacts

ID: kaz15s01



| 19,1 kB | .cdr |

| 1,5 kB | .png | 74.083 x 12.7 mm - 210 x 36 Pixel -

72 dpi

| 11,1 kB | .jpg | 112.889 x 19.403 mm - 320 x 55 Pixel

- 72 dpi

Diagramme de contact

ID: k1o--k01



| 8,8 kB | .jpg | 112.889 x 17.286 mm - 320 x 49 Pixel -
72 dpi

| 16,8 kB | .cdr |

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal

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.

Produit à 09.05.2020 23:00:10