



AZ 17-02ZK

- presse-étoupe M16
- 30 mm x 60 mm x 30 mm
- Boîtier plastique
- Double isolation
- Durée de vie élevée
- Forme compacte
- Codage multiple
- Contacts de haute qualité pour courants faibles
- Insensible à l'encrassement
- 8 sens de manœuvre

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	AZ 17-02ZK
Référence d'article (n° de commande)	101121961
EAN (European Article Number)	4030661049694
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-26-02
eCl@ss number, Version 11.0	27-27-26-02

Homologations - Règlements

Certificats	BG
	cULus
	CCC
	EAC
	CNCA

Caractéristiques globales

Nom de produit	AZ 17
Niveau de codage selon ISO 14119	faible

Matériau du boîtier	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre, auto-extinguible
Matériau des contacts, électriques	Argent
Poids brut	85 g

Données générales - Caractéristiques

Nombre de contacts de sécurité	2
--------------------------------	---

Classification

Normes de référence	EN ISO 13849-1
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
force de maintien	5 N
course d'ouverture forcée	11 mm
Force d'ouverture forcée, min.	17 N
Vitesse d'attaque, max.	2 m/s

Données mécaniques - technique de connexion

Connecteur de raccordement	Technique de percement d'isolant (IDC)
Section du câble, min.	1 x 0,75 mm ²
Section du câble, max.	1 x 1 mm ²

Données mécaniques - Dimensions

Longueur du capteur	30 mm
Largeur du capteur	30 mm
Hauteur du capteur	60 mm

Conditions ambiantes

Étanchéité IP67 selon IEC/EN 60529

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée d'isolement U_i 250 V

Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp} 4 kV

Données électriques

Courant nominal thermique 10 A

Catégorie d'utilisation: AC-15 230 VAC

Catégorie d'utilisation: AC-15 4 A

Catégorie d'utilisation DC-13 24 VDC

Catégorie d'utilisation DC-13 4 A

Élément de commutation Contact de rupture

Principe de commutation Dispositif de déclenchement de rampage

Inclus dans la livraison

Inclus dans la livraison Les actionneurs ne sont pas compris dans la livraison des interrupteurs.
Slot cover for dust-proof covering of the opening not in use

Remarque (en général) Les bornes à perçement d'isolant permettent un raccordement simple de câbles flexibles sans devoir utiliser des embouts de câble.

Exemple de commande

Désignation produit:
AZ 17-(1)Z(2)K-(3)-(4)-(5)

(1)

11	1 contact NO / 1 contact NF
02	2 contacts NF

(2)

Sans	Force de maintien 5 N
R	Force de maintien 30 N

(3)

Sans	Presse-étoupe M16
2243	Sortie de câble frontale
2243-1	Sortie de câble arrière
ST	Connecteur M12, 4 pôles

(4)

1637	contacts dorés
-------------	----------------

(5)

5M	Longueur de câble 5 m
6M	Longueur de câble 6 m

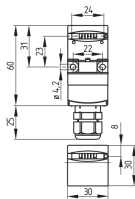
Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



ID: kaz17f16
| 670,2 kB | .jpg | 221.192 x 529.167 mm - 627 x 1500 px -
72 dpi
| 125,7 kB | .png | 74.083 x 177.094 mm - 210 x 502 px - 72
dpi

Plan d'encombrement composant de base



ID: 1az17g01

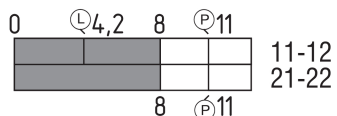
| 32,7 kB | .cdr |

| 3,7 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 67,0 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px -

72 dpi

Diagramme des contacts



ID: kaz17s02

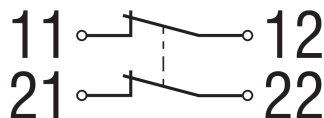
| 20,1 kB | .cdr |

| 2,0 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 px - 72 dpi

| 55,6 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px -

72 dpi

Diagramme de contact



ID: k2o--k01

| 48,8 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px -

72 dpi

| 1,4 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 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.

Generated at: 16/06/2021 11:19