



## 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<br>cULus<br>CCC<br>EAC |
|-------------|---------------------------|

### Caractéristiques globales

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 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 perçement d'isolant (IDC)

Section du câble, min. 1 x 0,75 mm<sup>2</sup>

Section du câble, max. 1 x 1 mm<sup>2</sup>

### 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 |
| TEMP_AMBIENT_MIN_GEN | -30                     |

## 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.<br>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)

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| <b>11</b> | 1 contact NO / 1 contact NF |
| <b>02</b> | 2 contacts NF               |

(2)

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| <b>Sans</b> | Force de maintien 5 N  |
| <b>R</b>    | Force de maintien 30 N |

(3)

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| <b>Sans</b>   | Presse-étoupe M16        |
| <b>2243</b>   | Sortie de câble frontale |
| <b>2243-1</b> | Sortie de câble arrière  |
| <b>ST</b>     | Connecteur M12, 4 pôles  |

(4)

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>1637</b> | contacts dorés |
|-------------|----------------|

(5)

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| <b>5M</b> | Longueur de câble 5 m |
| <b>6M</b> | Longueur de câble 6 m |

## Images

### Photo du produit (photo individuelle de catalogue)

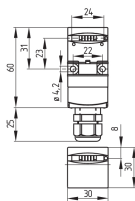


ID: kaz17f16

| 670,2 kB | .jpg | 221.192 x 529.167 mm - 627 x 1500 px - 72 dpi

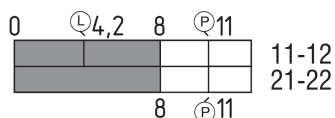
| 125,7 kB | .png | 74.083 x 177.094 mm - 210 x 502 px - 72 dpi

## Plan d'encombrement composant de base



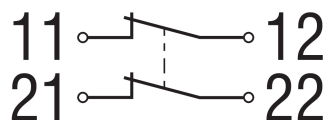
ID: 1az17g01  
| 32,7 kB | .cdr |  
| 3,7 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi  
| 67,0 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px -  
72 dpi

## 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.

Généré le: 29/10/2021 14:54