



## AZ 17-02ZI-ST B5

- Connecteur multibroches M12 x 1, 4 pôles
- Boîtier plastique
- Double isolation
- Durée de vie élevée
- 30 mm x 60 mm x 30 mm
- Forme compacte
- Codage individuel
- Codage ELEVE selon ISO 14119
- Contacts de haute qualité pour courants faibles
- Insensible à l'encrassement
- 8 sens de manœuvre
- Obturateur - cache entrée compris dans la livraison
- Convient très bien pour protecteurs pivotants (montage frontal)

## Données

### Exemple de commande

Désignation de type du produit	AZ 17-02ZI-ST B5
Référence d'article (n° de commande)	101144083
EAN (European Article Number)	4030661130828
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 EAC
-------------	--------------------

### Caractéristiques globales

Niveau de codage selon ISO 14119	haut
Matériau du boîtier	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre, auto-extinguible

Matériau du actionneur	Acier inoxydable
Matériau des contacts, électriques	Argent
Poids brut	90 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	Connecteur multibroches M12
----------------------------	-----------------------------

### Données mécaniques - Dimensions

Longueur du capteur	30 mm
Largeur du capteur	30 mm
Hauteur du capteur	85 mm

## Conditions ambiantes

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

Tension d'alimentation, max.	230 V
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	Achat d'un actionneur supplémentaire impossible! Slot cover for dust-proof covering of the opening not in use
Inclus dans la livraison du matériel de montage	Vis de sécurité indémontables

Remarque (en général)	Rayon d'actionnement min. pour protecteurs pivotants sur le côté étroit de l'actionneur 140 mm Rayon d'actionnement min. pour protecteurs pivotants sur le côté large de l'actionneur 200 mm L'axe de rotation de la charnière doit être 13 mm plus haut que la face supérieure de l'interrupteur de sécurité L'actionneur ne peut pas être livré séparément.
-----------------------	--

## Exemple de commande

Désignation produit:  
AZ 17-(1)Z(2)I-(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>ST</b>	Connecteur M12 x 1

(4)

<b>B1</b>	Actionneur B1
<b>B5</b>	Actionneur B5
<b>B6L</b>	Actionneur B6L
<b>B6R</b>	Actionneur B6R

(5)

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

## Images

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



ID: kaz17fi2

| 281,9 kB | .jpg | 122.061 x 359.481 mm - 346 x 1019 px - 72 dpi

| 148,6 kB | .png | 74.083 x 218.017 mm - 210 x 618 px - 72 dpi



## Rayon d'actionnement



ID: kaz17r04  
| 20,6 kB | .cdr |

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 15:20