



## AZ 17-11ZRK-2243 5,0M

- Sortie de câble frontale
- adaptable à postériori
- 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 17-11ZRK-2243 5,0M
Référence d'article (n° de commande)	101136474
EAN (European Article Number)	4030661050935
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-26-02
eCl@ss number, Version 11.0	27-27-26-02

### Homologations - Règlements

Certificats	BG CCC 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	425 g
------------	-------

### Données générales - Caractéristiques

Force de maintien supérieure	Oui
Nombre de contacts auxiliaires	1
Nombre de contacts de sécurité	1

### 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
B10d Contact NO	1 000 000 manœuvres
Remarque (B10d contact NO)	pour 10% $I_e$ de charge de contact ohmique

### Données mécaniques

Durée de vie mécanique, min.	1 000 000 manœuvres
force de maintien	30 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	Câble
Longueur du câble	5 m
Entrée de câble	frontale
Section des conducteurs	0,75 mm <sup>2</sup>

### Données mécaniques - Dimensions

Longueur du capteur	30 mm
Largeur du capteur	30 mm
Hauteur du capteur	65 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 NO, contact NF
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)	Codage individuel disponible sur demande
-----------------------	--

### 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

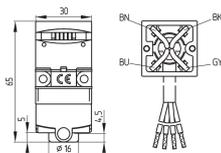
## Images

### 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



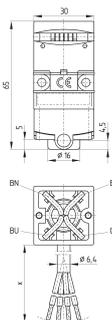
ID: laz17g02

| 41,2 kB | .cdr |

| 10,0 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 96,3 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

## Plan d'encombrement composant de base



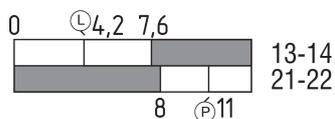
ID: kaz17g02

| 40,7 kB | .cdr |

| 12,6 kB | .png | 74.083 x 207.081 mm - 210 x 587 px - 72 dpi

| 442,9 kB | .jpg | 352.778 x 986.014 mm - 1000 x 2795 px - 72 dpi

## Diagramme des contacts



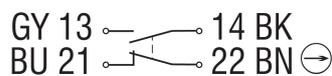
ID: kaz17s01

| 19,6 kB | .cdr |

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

| 52,6 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px - 72 dpi

## Diagramme de contact



ID: k1o1sk24

| 15,6 kB | .cdr |

| 52,0 kB | .jpg | 352.778 x 70.556 mm - 1000 x 200 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 15:10