



### TV10S335-02Z-M20

- Boîtier métallique
- Axe orientable de 360°
- 40,5 mm x 107 mm x 65,3 mm
- 1 Entrée de câble M 20 x 1.5
- Actionneur réglable de 4 x 90°
- Excellente résistance à l'essence et à l'huile

## Données

### Exemple de commande

Désignation de type du produit	TV10S 335-02Z
Référence d'article (n° de commande)	101157473
EAN (European Article Number)	4030661180304
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-06-09

### Homologations

Certificats	CE
	cULus
	CCC
	EAC

### Caractéristiques globales

Nom de produit	TV.S 335
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau du revêtement du boîtier	laquée
Matériau des contacts, électriques	Argent
Poids brut	260,000 g

## Données générales - Caractéristiques

Nombre de contacts de sécurité 2

## 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 20 000 000 manœuvres

## Données mécaniques

Actionneur Autres

Durée de vie mécanique, min. 1 000 000 manœuvres

Angle pour ouverture forcée 7 °

Trou de fixation pour l'arbre 10 mm

Couple pour ouverture forcée 0,60 Nm

## Mechanical data - Connection technique

Connecteur de raccordement Raccord fileté

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

Section du câble, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

Remarque (section du câble) Toutes les indications relatives à la section du câble sont embouts comprises.

## Données mécaniques - Dimensions

Hauteur du capteur 107 mm

Longueur du capteur 65,3 mm

Largeur du capteur 40,5 mm

## Conditions ambiantes

Étanchéité IP67

Température ambiante, min. -25 °C

Température ambiante, max. +70 °C

### Ambient conditions - Insulation value

Tension assignée de tenue aux chocs 6 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

Fréquence de manœuvres 1 000 /h

### Notes

Remarque (en général) 8 plans d'actionnement sont possibles en retournant la tête de 4 x 90°. Utiliser un tournevis Torx T10. La tête d'actionnement ne se sépare pas après démontage des vis, par conséquent l'interrupteur ne peut pas être fraudé.  
Facilités de réglage: Vis pointeau pour fixer, axe prépercé pour goupillage  
Accouplement à double cardan pour compenser tout défaut d'alignement (seulement pour trou d'axe 10 mm)

### Exemple de commande

Désignation produit:

TV(1)S 335-(2)Z-(3)

(1)

**8** Trou d'axe Ø 8 mm

**10** Trou d'axe Ø 10 mm

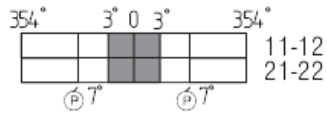
(2)

**02** 2 contacts NF

**03** 3 contacts NF



ID: ktvs3s01

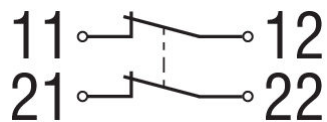


| 17,3 kB | .jpg | 112.889 x 37.747 mm - 320 x 107  
Pixel - 72 dpi

| 1,7 kB | .png | 74.083 x 24.694 mm - 210 x 70 Pixel -  
72 dpi

| 20,3 kB | .cdr |

### Diagramme de contact



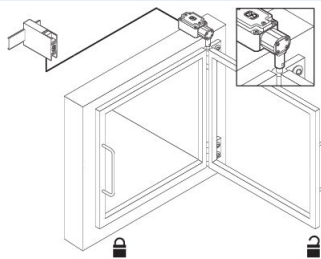
ID: k2o--k01

| 18,6 kB | .cdr |

| 17,0 kB | .jpg | 112.889 x 40.217 mm - 320 x 114

Pixel - 72 dpi

### Exemple d'application Illustration Produit



ID: pssp-a19

| 435,4 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 23:12:45