



TZF24VDC

- Boîtier plastique
- Tenue à l'arrachement 1500 N

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	TZF24VDC
Référence d'article (n° de commande)	131010266
EAN (European Article Number)	8905236106101
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-26-03
eCl@ss number, Version 11.0	27-27-26-03

Caractéristiques globales

Règlementations	EN 60947-5-1 BG-GS-ET-19
Niveau de codage selon ISO 14119	faible
Mode d'action	électromécanique
Matériau du boîtier	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre
Matériau des contacts, électriques	Argent
Poids brut	480 g

Données générales - Caractéristiques

Ouverture sous tension	Oui
Nombre de directions d'approche	4
Nombre de contacts auxiliaires	1

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
B10d Contact NO 1 000 000 manœuvres

Données mécaniques

Durée de vie mécanique, min. 1 000 000 manœuvres
Force de retenue conforme à la norme ISO14119 1 500 N
{N} F_{zh}
force de maintien 20 N
course d'ouverture forcée 3,5 mm
Force d'ouverture forcée, min. 20 N
Vitesse d'attaque, max. 0,3 m/s

Données mécaniques - technique de connexion

Connecteur de raccordement Bornes à vis
Section du câble, min. 1 x 0,5 mm²
Section du câble, max. 1 x 1,5 mm²
Remarque (section du câble) Toutes les indications relatives à la section du câble sont embouts compris.

Données mécaniques - Dimensions

Longueur du capteur 41 mm
Largeur du capteur 129 mm
Hauteur du capteur 92,5 mm

Conditions ambiantes

Étanchéité	IP65 selon IEC/EN 60529 IP67 selon IEC/EN 60529
Température ambiante, min.	+0 °C
Température ambiante, max.	+50 °C

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée d'isolement U_i	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp}	2,5 kV

Données électriques

Courant nominal thermique	4 A
Tension assignée d'alimentation	24 VAC/DC
Tension assignée d'alimentation	24 VDC
Courant de court-circuit nominal selon EN 60947-5-1	1 000 A
Consommation électrique, max.	8,5 W
Principe de commutation	Dispositif de déclenchement de rampage

Données électriques - Contacts de sécurité

Tension, catégorie d'utilisation AC15	230 VAC
Courant, catégorie d'utilisation AC15	4 A
Tension, catégorie d'utilisation DC13	24 VDC
Courant, catégorie d'utilisation DC13	4 A

Données électriques - Contacts auxiliaires

Tension, catégorie d'utilisation AC15	230 VAC
Courant, catégorie d'utilisation AC15	4 A
Tension, catégorie d'utilisation DC13	24 VDC
Courant, catégorie d'utilisation DC13	4 A

Données diverses

Remarque (applications)

protecteur coulissant
protecteur amovible
protecteur pivotant

Inclus dans la livraison

Inclus dans la livraison

L'interverrouillage de sécurité AZM400 n'est pas compris dans la livraison.

Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)

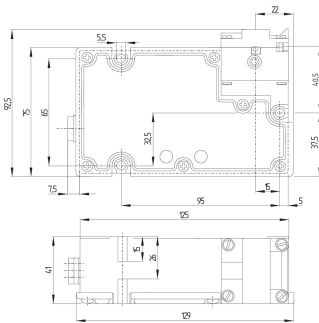


ID: ktzf-f14

| 350,6 kB | .jpg | 352.778 x 254 mm - 1000 x 720 px - 72 dpi

| 34,7 kB | .png | 74.083 x 53.269 mm - 210 x 151 px - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base

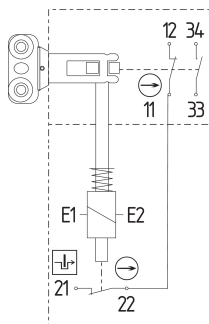


ID: ktzf-g01

| 160,4 kB | .jpg | 352.778 x 352.072 mm - 1000 x 998 px - 72 dpi

| 2,5 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi

Diagramme de contact



ID: ktzf-k05

| 195,5 kB | .ai | 210.002 x 297 mm - 595 x 841 px - 72 dpi

| 162,3 kB | .jpg | 352.778 x 553.861 mm - 1000 x 1570 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: 05/12/2021 10:08