AZM415-02/02ZPKA 24VAC/DC



- **Exécution robuste**
- **Boîtier métallique**
- **Durée de vie élevée**
- **130 mm x 100 mm x 46,5 mm**
- **Raccordement par bornes à vis**
- **2 entrées de câble M 20 x 1.5**
- **2 interrupteurs dans un boîtier**
- **Version antidéflagrante disponible**
- **Loqueteau à bille réglable jusqu'à 400 N**
- **Interverrouillage avec protection contre les défauts de fermeture**
- **Ouverture sans problème de portes soumises à une force de traction grâce au mécanisme à grenouillère**

Données

Exemple de commande	
Désignation de type du produit	AZM 415-02/02ZPKA 24 VAC/DC
Référence d’article (n° de commande)	101186204
EAN (European Article Number)	4030661333533
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-26-03
	27-27-26-03
Homologations - Règlementations	
Certificats	BG cULus CCC EAC CNCA
Caractéristiques globales	
Nom de produit	AZM 415
Règlementations	EN 60947-5-1 BG-GS-ET-19
Mode d’action	électromécanique
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau du revêtement du boîtier	laquée

Matériau des contacts, électriques	Argent
Poids brut	910 g
Données générales - Caractéristiques	
Ouverture hors tension	Oui
Nombre de directions d'approche	1
Nombre de contacts de sécurité	4
Nombre de protecteurs	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
Données mécaniques	
Durée de vie mécanique, min.	1 000 000 manœuvres
Force de retenue conforme à la norme ISO14119 {N} F_{zh}	3 500 N
Force de maintien, min.	150 N
Force de maintien, max.	400 N
course d'ouverture forcée	5 mm
Force d'ouverture forcée, min.	15 N
Vitesse d'attaque, max.	0,2 m/s
Données mécaniques – technique de connexion	
Connecteur de raccordement	Raccord fileté
Section du câble, min.	2 x 0,75 mm²
Section du câble, max.	2 x 2,5 mm²
Remarque (section du câble)	Toutes les indications relatives à la section du câble sont embouts compris.
Données mécaniques - Dimensions	
Longueur du capteur	46,5 mm
Largeur du capteur	130 mm
Hauteur du capteur	100 mm
Conditions ambiantes	
Etanchéité	IP67 selon IEC/EN 60529
Température ambiante, min.	-25 °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}	4 kV
Données électriques	
Courant nominal thermique	6 A
Tension assignée d'alimentation	24 VAC/DC
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	1 A
Consommation électrique, max.	10 W
Elément de commutation	Contact de rupture
Principe de commutation	Dispositif de déclenchement de rampage
Données diverses	
Remarque (applications)	protecteur coulissant protecteur pivotant
Exemple de commande	

Désignation produit:

AZM 415-(1)(2)PK(3)-(4) (5)(6)-(7)

(1)
11/11 2 contacts NF / 2 contacts NO
11/02 3 contacts NF / 1 contact NO
11/20 1 contacts NF / 3 contacts NO
02/11 3 contacts NF / 1 contact NO
02/20 2 contacts NF / 2 contacts NO
02/02 4 contacts NF

(2)
X Etanchéité IP54
Z Etanchéité IP67

(3)
Sans Ouverture sous tension
A Ouverture hors tension

(4)
STR Raccordement par connecteur M23 à droite

ST Raccordement par connecteur M23 en bas

(5)

Sans Sans déverrouillage manuel

E Déverrouillage manuel par clé triangulaire

F avec clé triangulaire (bloquée par vis de fermeture)

FE avec clé triangulaire

RS Déverrouillage manuel par clé

T Déverrouillage de secours par bouton coup-de-poing (seulement pour ouverture sous tension)

TE Déverrouillage de secours et déverrouillage manuel, montage à l'extérieur (seulement pour ouverture sous tension)

TEI Déverrouillage de secours et déverrouillage manuel, montage à l'intérieur (seulement pour ouverture sous tension)

NS Déverrouillage d'urgence par barillet à clé

(6)

24VAC/DC Us: 24 VAC/DC

110VAC Us: 110 VAC

230VAC Us: 230 VAC

(7)

1637 contacts dorés

(1)

A Ouverture hors tension

(2)

ST Raccordement par connecteur M23 à droite

Sans Ouverture sous tension

STR Raccordement par connecteur M23 en bas

(3)

Sans Sans déverrouillage manuel

E Déverrouillage manuel par clé triangulaire (seulement pour ouverture sous tension)

(4)

1637 contacts dorés

Images

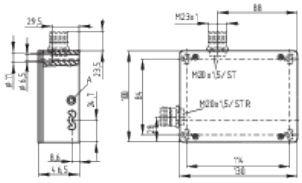
Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



ID: kazm4f24

| 42,3 kB | .png | 74.083 x 58.208 mm - 210 x 165 Pixel - 72 dpi
| 679,3 kB | .jpg | 352.778 x 277.636 mm - 1000 x 787 Pixel - 72 dpi

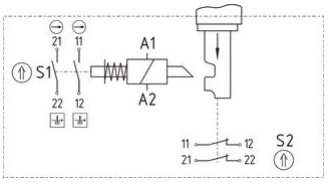
Plan d'encombrement composant de base



ID: 1azm4g01

| 9,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel - 72 dpi
| 132,1 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 Pixel - 72 dpi
| 35,2 kB | .cdr |

Diagramme de contact



ID: kazm4k24

| 81,2 kB | .jpg | 352.778 x 190.5 mm - 1000 x 540 Pixel - 72 dpi

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 24.05.2021 21:24:04