



AZM 415-11/11ZPKT 24 VAC/DC

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

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	AZM 415-11/11ZPKT 24 VAC/DC
Référence d'article (n° de commande)	101167201
EAN (European Article Number)	4030661218151
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-26-03
eCl@ss number, Version 11.0	27-27-26-03

Homologations - Règlements

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	928 g

Données générales - Caractéristiques

Ouverture sous tension	Oui
Déverrouillage de secours	Oui
Nombre de directions d'approche	1
Nombre de contacts auxiliaires	2
Nombre de contacts de sécurité	2
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 mm ²
Section du câble, max.	2 x 2,5 mm ²
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	152 mm
Hauteur du capteur	100 mm

Conditions ambiantes

Étanchéité	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
Élément de commutation	Contact NO, contact NF
Principe de commutation	Dispositif de déclenchement de rampage

Données diverses

Remarque (applications)	protecteur coulissant protecteur pivotant
-------------------------	--

Remarque (déverrouillage de secours)	avec bouton coup-de-poing le déverrouillage de secours est utilisé aux endroits où une intervention dans une zone dangereuse déjà verrouillée est nécessaire Déverrouillage de secours par enfoncement du bouton coup-de-poing rouge Réarmement par traction sur le bouton coup-de-poing En position déverrouillée, le dispositif de protection est protégée contre toute fermeture abusive
--------------------------------------	---

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)

Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)

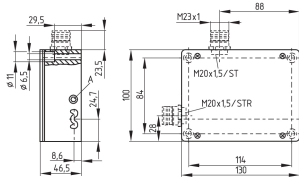


ID: kazm4f15

| 482,8 kB | .jpg | 352.778 x 237.067 mm - 1000 x 672 px - 72 dpi

| 31,5 kB | .png | 74.083 x 49.742 mm - 210 x 141 px - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base



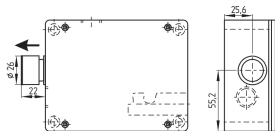
ID: 1azm4g01

| 35,2 kB | .cdr |

| 9,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 132,1 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base



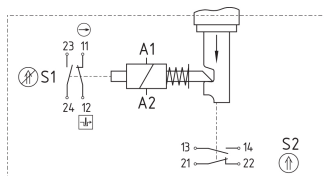
ID: 1azm4g07

| 24,4 kB | .cdr |

| 3,0 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 74,7 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagramme de contact



ID: kazm4k25

| 59,7 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 80,4 kB | .jpg | 352.778 x 188.031 mm - 1000 x 533 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: 21/06/2021 13:59