FICHES TECHNIQUES



AZM190-02/10RK-24VDC

- Boîtier plastique
- Durée de vie élevée
- Interverrouillage avec protection contre les défauts de fermeture
- 89 mm x 178 mm x 41 mm
- Tête d'actionnement orientable 4 x 90º
- 2 entrées de câble M 20 x 1.5
- Chambre de raccordement
- Forme étoite, convient particulièrement bien pour l'installation sur des portes pivotantes, sur des profils en aluminium et sur des grilles de protection
- Clapet d'occultation anti-encrassement
- Raccordement par bornes à vis

Données

Exemple de commande

EAN (European Article Number)	8905236105807
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-26-03
eCl@ss number, Version 11.0	27-27-26-03
Référence de l'article de remplacement	101029960

Homologations - Règlementations

Certificats	TÜV cULus CCC EAC

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
déverrouillage manuel	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	1 950 N
force de maintien	20 N
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	52 mm
Hauteur du capteur	178 mm

Conditions ambiantes

Etanchéité	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}	4 kV

Données électriques

Courant nominal thermique	4 A
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
Elément de commutation	Contact NO, contact NF
Principe de commutation	Dispositif de déclenchement de rampage
Fréquence de manœuvres	1,2 /h

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	Les actionneurs ne sont pas compris dans la livraison des interrupteurs.

Remarque (déverrouillage manuel)	avant Pour entretien, ajustage etc.

Exemple de commande

Désignation produit:
AZM190-(1)RK(2)(3)-(4)-(5)

(1)

02/01	Bobine: 2 contacts NF; actionneur: 1 contact NF
02/02	Bobine: 2 contacts NF; actionneur: 2 contacts NF
02/10	Bobine: 2 contacts NF; actionneur: 1 contact NO
02/11	Bobine: 2 contacts NF; actionneur: 1 contact NF / 1 contact NO
11/01	Bobine: 1 contact NF / 1 contact NO; actionneur: 1 contact NF
11/02	Bobine: 1 contact NF / 1 contact NO; actionneur: 2 contacts NF
11/10	Bobine: 1 contact NF / 1 contact NO; actionneur: 1 contact NO
11/11	Bobine: 1 contact NF / 1 contact NO; actionneur: 1 contact NF / 1 contact NO

(2)

Sans	Ouverture sous tension
A	Ouverture hors tension

(3)

Sans	Avec déverrouillage manuel côté couvercle
E0	Sans déverrouillage manuel
E1	Avec déverrouillage manuel latéral (à droite)
N	Déverrouillage d'urgence
T	Déverrouillage de secours

(4)

Sans	Sans indication d'état par LED
G	Avec indication par LED (seulement pour 24 VAC/DC; non combinable en liaison avec -E1 et -T)

(5)

24VAC	Us: 24 VAC
24VDC	Us: 24 VDC
48VAC	Us: 48 VAC
110VAC	Us: 110 VAC
230VAC	Us: 230 VAC

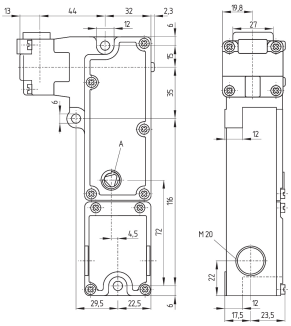
Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



ID: kazm1f76
| 626,6 kB | .jpg | 352.778 x 642.761 mm - 1000 x 1822 px - 72 dpi
| 67,4 kB | .png | 74.083 x 134.761 mm - 210 x 382 px - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base



ID: kazm1g26
| 109,5 kB | .ai | 210.002 x 297 mm - 595 x 841 px - 72 dpi
| 6,9 kB | .png | 74.083 x 83.256 mm - 210 x 236 px - 72 dpi
| 203,5 kB | .jpg | 352.778 x 396.522 mm - 1000 x 1124 px - 72 dpi

Schmersal Belgium, Nieuwlandlaan 73, 3200 Aarschot
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: 5/11/2021 10:50