FICHES TECHNIQUES



AZM150SK-02/02R-024

- Boîtier plastique
- 8 plans d'actionnement par tête rotative
- Montage simple, spécialement sur profilés 40 mm

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	AZM150SK-02/02R-024
Référence d’article (n° de commande)	153032120
EAN (European Article Number)	4030661547251
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-03
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-03
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-26-03
ETIM number, version 7.0	EC002593
ETIM number, version 6.0	EC002593

Homologations - Règlementations

Certificats	TÜV cULus CCC

Caractéristiques globales

Règlementations	EN ISO 13849-1 EN ISO 14119 EN IEC 60947-5-1

Codage selon EN ISO 14119	faible
Mode d’action	électromécanique
Matériau du boîtier	Plastique, polyamide PA 6 GF
Poids brut	590 g

Données générales - Caractéristiques

Ouverture sous tension	Oui
déverrouillage manuel	Oui
Nombre de directions d'approche	2
Nombre de contacts de sécurité	4

Classification

Normes de référence	EN ISO 13849-1
Performance Level, jusqu'à	c
Catégorie selon EN ISO 13849	1
B_{10D} Normally-closed contact (NC)	2 000 000 manœuvres
Note	Electrical life on request.
B_{10D} Normally-open contact (NO)	1 000 000 manœuvres
Note	at 10% I_e and ohmic load
Durée d'utilisation	20 année(s)

Classification de sécurité - Exclusion de défauts

Attention:	Utilisable si l'exclusion d'une défaillance dangereuse de la mécanique à 1 canal est autorisée et si une protection antifraude suffisante est garantie.
Performance Level, jusqu'à	d
Catégorie selon EN ISO 13849	3
Note	for 2-channel use and with suitable logic unit.
Durée d'utilisation	20 année(s)

Classification de sécurité - Fonction de verrouillage

Performance Level, jusqu'à	e
Note (Performance Level)	Information for the safety classification of the guard locking function is documented in the "Operating instructions" or in the "Operation and mounting" instructions.

Données mécaniques

Durée de vie mécanique, min.	1 000 000 manœuvres
Remarque (durée de vie mécanique)	from device version V2 (see type plate)
Force de retenue conforme à la norme EN ISO 14119	1 500 N
Force de retenue, max.	1 950 N
Force de maintien, env.	50 N
course d'ouverture forcée	10 mm
Positive break force per NC contact, minimum	10 N
Force d'ouverture forcée, min.	40 N
Vitesse d'attaque, max.	0,3 m/s
Fixation	Vis
Exécution des vis de fixation	4x M5
Tightening torque of the fastening screws for the housing cover, minimum	0,5 Nm
Tightening torque of the fastening screws for the housing cover, maximum	0,5 Nm
Note	Torx T10

Données mécaniques – technique de connexion

Entrée de câble	3 x M20 x 1,5
Connecteur de raccordement	Bornes à vis
Section du câble, min.	0,25 mm²
Section du câble, max.	2,5 mm²
Remarque (section du câble)	Toutes les indications relatives à la section du câble sont embouts compris.

Allowed type of cable	solid single-wire solid multi-wire flexible

Données mécaniques - Dimensions

Longueur du capteur	48 mm
Largeur du capteur	40 mm
Hauteur du capteur	204 mm

Conditions ambiantes

Etanchéité	IP65 IP67
Ambient temperature	-25 ... +55 °C
Storage and transport temperature	-40 ... +85 °C
Humidité relative, max.	93 %
Remarque (humidité relative)	sans condensation non givrant
Degré de protection	II

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée d'isolement	300 V
Catégorie de surtension	II
Degré d'encrassement selon IEC/EN 60664-1	2

Données électriques

Courant nominal thermique	5 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 de rupture

Principe de commutation	slow action, positive break NC contact
Fréquence de manœuvres	1 000 /h
Matériau des contacts, électriques	Argent

Données électriques - Commande de l'électroaimant IN

Magnet switch-on time	100 %
Test pulse duration, maximum	5 ms
Test pulse interval, minimum	50 ms

Données électriques - Contacts de sécurité

Tension, catégorie d'utilisation AC-15	230 VAC
Courant, catégorie d'utilisation AC-15	4 A
Tension, catégorie d'utilisation DC-13	24 VDC
Courant, catégorie d'utilisation DC-13	4 A

Données diverses

Remarque (applications)	protecteur coulissant protecteur amovible protecteur pivotant

Inclus dans la livraison

Inclus dans la livraison	Actuator must be ordered separately. Slot cover for dust-proof covering of the opening not in use

Remarque

Remarque (déverrouillage manuel)	Pour entretien, ajustage etc. Par clef trois pans M5

Exemple de commande

Désignation produit:
AZM150SK-(1)R(2)(3)(4)-(5)-(6)

(1)

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

(2)

Sans	Codage standard
I	Codage individuel

(3)

Sans	Ouverture sous tension
A	Ouverture hors tension

(4)

Sans	Déverrouillage manuel côté couvercle
N	Déverrouillage d'urgence

(5)

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

(6)

Remarques:	Actionneur compris pour les appareils à codage individuel I:
B1	avec actionneur B1
B5	avec actionneur B5
B6L	avec actionneur B6L
B6R	avec actionneur B6R

Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



ID: azm150-1
| 75,5 kB | .png | 74.083 x 200.025 mm - 210 x 567 px - 72 dpi
| 948,1 kB | .jpg | 352.778 x 953.558 mm - 1000 x 2703 px - 72 dpi
| 102,5 kB | .jpg | 27.093 x 73.237 mm - 320 x 865 px - 300 dpi
| 22,8 kB | .jpg | 45.508 x 123.472 mm - 129 x 350 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: 12/04/2024 14:53