FICHES TECHNIQUES



AZ 3350-12ZUEK-U270

- 1 Entrée de câble M 20 x 1.5
- Tête d'actionnement tournée de 270°
- Boîtier métallique
- Poignée avec maintien en fin de course
- Durée de vie élevée
- 40,5 mm x 114 mm x 38 mm
- Contacts de haute qualité pour courants faibles

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	AZ 3350-12ZUEK-U270
Référence d’article (n° de commande)	101174720
EAN (European Article Number)	4030661304137
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-02
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-02
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-26-02
ETIM number, version 7.0	EC002592
ETIM number, version 6.0	EC002592
Information supplémentaire (données de commande)	Pour commander, sélectionner d'abord l'interrupteur de sécurité désiré, puis la poignée de sécurité

Homologations - Règlementations

Certificats	TÜV cULus

Caractéristiques globales

Règlementations	BG-GS-ET-15 EN ISO 13849-1 EN ISO 14119 EN IEC 60947-5-1
Niveau de codage selon EN ISO 14119	faible
Mode d’action	électromécanique
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau du revêtement du boîtier	laquée
Poids brut	230 g

Données générales - Caractéristiques

Nombre de directions d'approche	1
Nombre de contacts auxiliaires	1
Nombre de passages de câble	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

B_{10D} contact NF	2 000 000 manœuvres
B_{10D} Contact NO	1 000 000 manœuvres
Remarque (B_{10D} contact NO)	pour 10% I_e de charge de contact ohmique

Données mécaniques

Durée de vie mécanique, min.	1 000 000 manœuvres
Charnière de porte	Droite
Force de cisaillement	15 000 N
course d'ouverture forcée	10,7 mm

Positive break force per NC contact, minimum	5 N
Vitesse d'attaque, max.	0,2 m/s
Fixation	Vis

Données mécaniques – technique de connexion

Connecteur de raccordement	Bornes à vis Raccord fileté M20 x 1.5
Entrée de câble	1x M20
Section du câble, min.	0,75 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	38 mm
Largeur du capteur	40,5 mm
Hauteur du capteur	114 mm

Conditions ambiantes

Etanchéité	IP67
Ambient temperature	-30_+90
Température de stockage et de transport, min.	-40 °C
Température de stockage et de transport, max.	+90 °C

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée d'isolement	250 VAC
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV

Données électriques

Courant nominal thermique	10 A
Courant de court-circuit nominal selon EN 60947-5-1	1 000 A
Elément de commutation	Contact NO, contact NF
Principe de commutation	Action dépendante avec contacts chevauchants
Fréquence de manœuvres	1 200 /h
Matériau des contacts, électriques	Argent

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 électriques - Contacts auxiliaires

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

Inclus dans la livraison

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

Accessoires

Recommandation (actionneur)	AZ 3350-B1 AZ 3350-B5 AZ 3350-B1R AZ 3350-B5R AZ 3350-B6 AZ 3350-B6H
Recommandation (combinaison de produits)	AZ 3350-STS30-01 AZ 3350-STS30-03 AZ 3350-STS30-06 AZ 3350-STS30-08

Exemple de commande

Désignation produit:
AZ 3350-(1)-(2)-(3)

(1)

03ZK	3 contacts NF
12ZUEK	1 contact NO / 2 contacts NF

(2)

1637	contacts dorés

(3)

U90	Tête d'actionnement tournée de 90° pour portes avec charnière à gauche
U270	Tête d'actionnement tournée de 270° pour portes avec charnière à droite

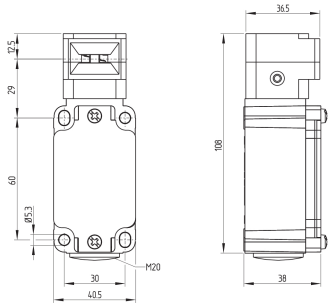
Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



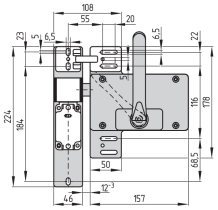
ID: kaz33f09
| 727,5 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi
| 54,4 kB | .png | 73.731 x 110.772 mm - 209 x 314 px - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base



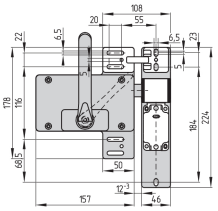
ID: kaz33g02
| 65,8 kB | .cdr |
| 4,5 kB | .png | 74.083 x 68.792 mm - 210 x 195 px - 72 dpi
| 126,7 kB | .jpg | 352.778 x 327.731 mm - 1000 x 929 px - 72 dpi

Plan d'encombrement divers



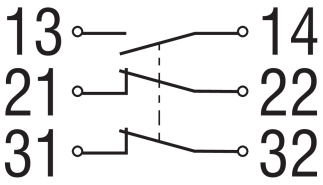
ID: 1az33m03
| 63,5 kB | .cdr |
| 121,3 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Plan d'encombrement divers



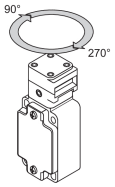
ID: 1az33m04
| 64,4 kB | .cdr |
| 122,0 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Diagramme de contact



ID: k2o1sk02
| 82,3 kB | .jpg | 352.778 x 193.322 mm - 1000 x 548 px - 72 dpi
| 3,2 kB | .png | 74.083 x 40.569 mm - 210 x 115 px - 72 dpi

Principe de fonctionnement



ID: 1az33e03
| 64,9 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi
| 7,6 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 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: 18/03/2023 20:35