# 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<br>cULus |

### Caractéristiques globales

| | |
|---|---|
| Règlementations | BG-GS-ET-15<br>EN ISO 13849-1<br>EN ISO 14119<br>EN IEC 60947-5-1 |
| 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 contacts de sécurité | 2 |
| Nombre de passages de câble | 1 |

## 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

| | |
|---|---|
| Entrée de câble | 1x M20 |
| Connecteur de raccordement | Bornes à vis<br>Raccord fileté M20 x 1.5 |
| 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<br>solid multi-wire<br>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 °C |
| Storage and transport temperature | -40 ... +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 | Actuator must be ordered separately. |

## Accessoires

| | |
|---|---|
| Recommandation (actionneur) | AZ 3350-B1<br>AZ 3350-B5<br>AZ 3350-B1R<br>AZ 3350-B5R<br>AZ 3350-B6<br>AZ 3350-B6H |

| | |
|---|---|
| Recommandation (combinaison de produits) | AZ 3350-STS30-01<br>AZ 3350-STS30-03<br>AZ 3350-STS30-06<br>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 |

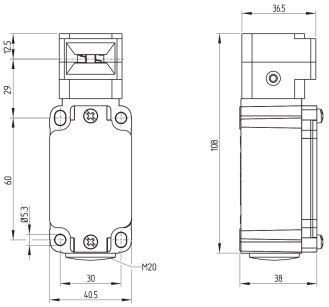
## Images

### Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



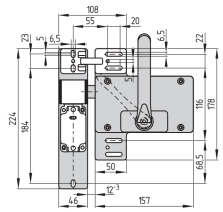

ID: kaz33f09
| 727,5 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi
| 54,4 kB | .png | 73.731 x 110.772 mm - 209 x 314 px - 72 dpi
| 47,3 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

### Plan d'encombrement composant de base



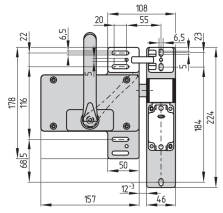
ID: kaz33g02
| 65,8 kB | .cdr |
| 4,5 kB | .png | 74.083 x 68.792 mm - 210 x 195 px - 72 dpi
| 126,7 kB | .jpg | 352.778 x 327.731 mm - 1000 x 929 px - 72 dpi

## Plan d'encombrement divers



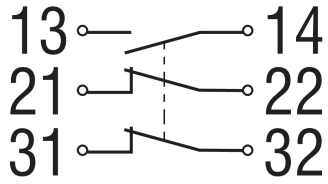
ID: 1az33m03
| 63,5 kB | .cdr |
| 121,3 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

## Plan d'encombrement divers



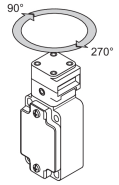
ID: 1az33m04
| 64,4 kB | .cdr |
| 122,0 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

## 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

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: 05/06/2024 19:05