



AZ 17-02ZI-ST B6R

- Connecteur multibroches M12 x 1, 4 pôles
- ouverture à droite
- Pour des rayons d'entrée ultra-courts par le côté fin et large de l'actionneur
- Boîtier plastique
- Double isolation
- Durée de vie élevée
- 30 mm x 60 mm x 30 mm
- Forme compacte
- Codage individuel
- Codage ELEVE selon ISO 14119
- Contacts de haute qualité pour courants faibles
- Insensible à l'encrassement
- 8 sens de manœuvre
- Obturateur - cache entrée compris dans la livraison

Données

Exemple de commande

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Désignation de type du produit | AZ 17-02ZI-ST B6R |
| Référence d'article (n° de commande) | 101144091 |
| EAN (European Article Number) | 4030661130903 |
| Numéro eCl@ss, version 9.0 | 27-27-26-02 |
| eCl@ss number, Version 11.0 | 27-27-26-02 |

Homologations - Règlements

| | |
|-------------|--------------------|
| Certificats | BG cULus EAC |
|-------------|--------------------|

Caractéristiques globales

| | |
|----------------------------------|------|
| Niveau de codage selon ISO 14119 | haut |
|----------------------------------|------|

| | |
|------------------------------------|--|
| Matériau du boîtier | Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre, auto-extinguible |
| Matériau du actionneur | Acier inoxydable |
| Matériau des contacts, électriques | Argent |
| Poids brut | 115 g |

Données générales - Caractéristiques

| | |
|--------------------------------|---|
| 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 |
|-----------------|---------------------|

Données mécaniques

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Durée de vie mécanique, min. | 1 000 000 manœuvres |
| force de maintien | 5 N |
| course d'ouverture forcée | 11 mm |
| Force d'ouverture forcée, min. | 17 N |
| Vitesse d'attaque, max. | 2 m/s |

Données mécaniques - technique de connexion

| | |
|----------------------------|---|
| Connecteur de raccordement | Connecteur intégré M12, 4 pôles, codage A |
|----------------------------|---|

Données mécaniques - Dimensions

| | |
|---------------------|-------|
| Longueur du capteur | 30 mm |
| Largeur du capteur | 30 mm |
| Hauteur du capteur | 85 mm |

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Étanchéité | IP67 selon IEC/EN 60529 |
| Température ambiante, min. | -30 °C |
| Température ambiante, max. | +80 °C |
| TEMP_AMBIENT_MIN_GEN | -30 |

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

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Tension d'alimentation, max. | 230 V |
| Courant nominal thermique | 10 A |
| 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 | 4 A |
| Élément de commutation | Contact de rupture |
| Principe de commutation | Dispositif de déclenchement de rampe |

Inclus dans la livraison

| | |
|---|--|
| Inclus dans la livraison | Achat d'un actionneur supplémentaire impossible! Slot cover for dust-proof covering of the opening not in use |
| Inclus dans la livraison du matériel de montage | Vis de sécurité indémontables |

| | |
|-----------------------|--|
| Remarque (en général) | L'axe de rotation de la charnière doit être 11 mm plus haut que la face supérieure de l'interrupteur de sécurité Rayon d'actionnement réglable jusqu'à min. 50 mm au moyen d'une clef à six pans 2 mm (a et b) L'actionneur ne peut pas être livré séparément. |
|-----------------------|--|

Exemple de commande

Désignation produit:
AZ 17-(1)Z(2)I-(3)-(4)-(5)

(1)

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 11 | 1 contact NO / 1 contact NF |
| 02 | 2 contacts NF |

(2)

| | |
|-------------|------------------------|
| Sans | Force de maintien 5 N |
| R | Force de maintien 30 N |

(3)

| | |
|-------------|--------------------|
| Sans | Presse-étoupe M16 |
| ST | Connecteur M12 x 1 |

(4)

| | |
|------------|----------------|
| B1 | Actionneur B1 |
| B5 | Actionneur B5 |
| B6L | Actionneur B6L |
| B6R | Actionneur B6R |

(5)

| | |
|-------------|----------------|
| 1637 | contacts dorés |
|-------------|----------------|

Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)

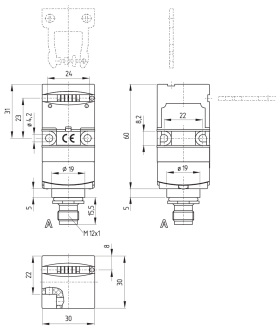


ID: kaz17fi2

| 281,9 kB | .jpg | 122.061 x 359.481 mm - 346 x 1019 px - 72 dpi

| 148,6 kB | .png | 74.083 x 218.017 mm - 210 x 618 px - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base



ID: kaz17gi2

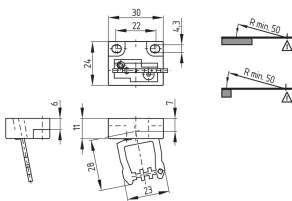
| 111,5 kB | .cdr |

| 5,8 kB | .png | 74.083 x 86.783 mm - 210 x 246 px - 72 dpi

| 168,7 kB | .jpg | 352.425 x 413.456 mm - 999 x 1172 px -

72 dpi

Plan d'encombrement actionneur



ID: 1az17b02

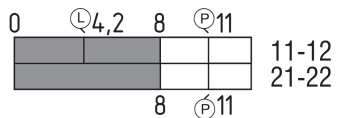
| 41,2 kB | .cdr |

| 9,3 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 95,4 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px -

72 dpi

Diagramme des contacts



ID: kaz17s02

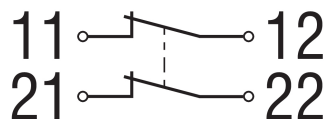
| 20,1 kB | .cdr |

| 2,0 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 px - 72 dpi

| 55,6 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px -

72 dpi

Diagramme de contact



ID: k2o--k01

| 48,8 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px -

72 dpi

| 1,4 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 px - 72 dpi

Rayon d'actionnement



ID: kaz17r01

| 19,8 kB | .cdr |

Rayon d'actionnement



ID: kaz17r02
| 19,8 kB | .cdr |

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: 29/10/2021 15:28