FICHES TECHNIQUES



AZ 17-02ZI-ST B5

- Connecteur multibroches M12 x 1, 4 pôles
- 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 B5
Référence d’article (n° de commande)	101144083
EAN (European Article Number)	4030661130828
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

Homologations - Règlementations

Certificats	BG cULus EAC

Caractéristiques globales

Niveau de codage selon EN 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	90 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

B_{10D} 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
Positive break force per NC contact, minimum	17 N
Vitesse d'attaque, max.	2 m/s

Données mécaniques – technique de connexion

Connecteur de raccordement	Connecteur multibroches M12

Données mécaniques - Dimensions

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

Conditions ambiantes

Etanchéité	IP67
Température ambiante, min.	-30 °C
Température ambiante, max.	+80 °C

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée d'isolement	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs	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
Elément de commutation	Contact de rupture
Principe de commutation	contacts à action dépendante

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

Note

Remarque (en général)	Rayon d'actionnement min. pour protecteurs pivotants sur le côté étroit de l'actionneur 140 mm Rayon d'actionnement min. pour protecteurs pivotants sur le côté large de l'actionneur 200 mm L'axe de rotation de la charnière doit être 13 mm plus haut que la face supérieure de l'interrupteur de sécurité 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

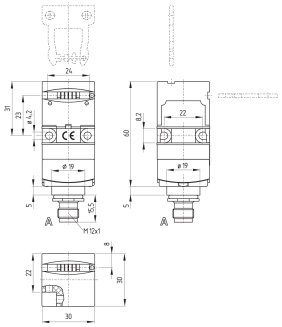
Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



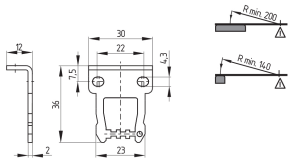
ID: kaz17fi2
| 281,9 kB | .jpg | 122.061 x 359.481 mm - 346 x 1019 px - 72 dpi
| 148,6 kB | .png | 74.083 x 218.017 mm - 210 x 618 px - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base



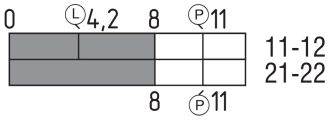
ID: kaz17gi2
| 111,5 kB | .cdr |
| 5,8 kB | .png | 74.083 x 86.783 mm - 210 x 246 px - 72 dpi
| 168,7 kB | .jpg | 352.425 x 413.456 mm - 999 x 1172 px - 72 dpi

Plan d'encombrement actionneur



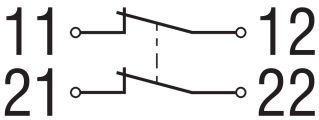
ID: 1az17b06
| 36,2 kB | .cdr |
| 3,7 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 74,6 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

Diagramme des contacts



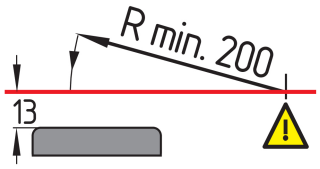
ID: kaz17s02
| 20,1 kB | .cdr |
| 2,0 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 px - 72 dpi
| 55,6 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px - 72 dpi

Diagramme de contact



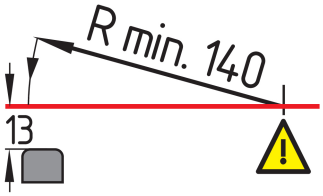
ID: k2o--k01
| 48,8 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px - 72 dpi
| 2,3 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 px - 72 dpi

Rayon d'actionnement



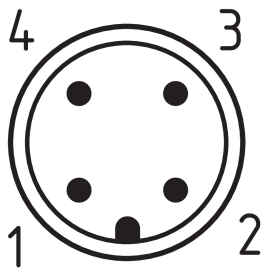
ID: kaz17r03
| 20,6 kB | .cdr |
| 3,4 kB | .png | 74.083 x 38.1 mm - 210 x 108 px - 72 dpi
| 80,8 kB | .jpg | 352.778 x 180.622 mm - 1000 x 512 px - 72 dpi

Rayon d'actionnement



ID: kaz17r04
| 20,6 kB | .cdr |
| 3,7 kB | .png | 74.083 x 45.156 mm - 210 x 128 px - 72 dpi
| 88,2 kB | .jpg | 352.778 x 214.842 mm - 1000 x 609 px - 72 dpi

Type de contact



ID: km12-k4c
| 4,2 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi
| 113,3 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 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: 23/09/2022 20:32