FICHES TECHNIQUES



AZ 415-33ZPK-M20

- 3 interrupteurs dans un boîtier, principe d'actionnement différent
- 130 mm x 100 mm x 46,5 mm
- Boîtier métallique
- Durée de vie élevée
- Contacts de haute qualité pour courants faibles
- Loqueteau à bille réglable jusqu'à 400 N
- 2 entrées de câble M 20 x 1.5
- Actionneur à ressort

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	AZ 415-33ZPK-M20
Référence d’article (n° de commande)	101164612
EAN (European Article Number)	4030661206530
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

Caractéristiques globales

Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau du revêtement du boîtier	laquée
Poids brut	800 g

Données générales - Caractéristiques

Force de maintien supérieure	Oui
Nombre de contacts auxiliaires	3
Nombre de contacts de sécurité	3
Nombre de protecteurs	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
Force de maintien, min.	80 N
Force de maintien, max.	400 N
course d'ouverture forcée	4,5 mm
Force d'ouverture forcée, min.	15 N
Vitesse d'attaque, max.	0,2 m/s

Données mécaniques – technique de connexion

Connecteur de raccordement	Raccord fileté M20 x 1.5
Section du câble, min.	2 x 0,75 mm²
Section du câble, max.	2 x 1,5 mm²
Remarque (section du câble)	Toutes les indications relatives à la section du câble sont embouts compris.

Données mécaniques - Dimensions

Longueur du capteur	46,5 mm
Largeur du capteur	130 mm
Hauteur du capteur	100 mm

Conditions ambiantes

Etanchéité	IP67
Ambient temperature	-25 ... +80 °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	6 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 NO, contact NF
Principe de commutation	contacts à action dépendante
Matériau des contacts, électriques	Argent

Inclus dans la livraison

Inclus dans la livraison	Actuator must be ordered separately.

Exemple de commande

Désignation produit:
AZ 415-(1)ZPK-(2)

(1)

02/11	2 contacts NF / 1 contact NO / 1 contact NF
02/02	2 contacts NF / 2 contacts NF
02/20	2 contacts NF / 2 contacts NO
11/11	1 contact NO, 1 contact NF / 1 contact NO, 1 contact NF

(2)

1637	contacts dorés

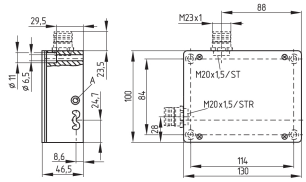
Images

Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



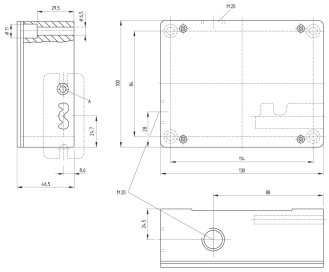
ID: kaz41f02
| 516,8 kB | .jpg | 295.275 x 251.883 mm - 837 x 714 px - 72 dpi
| 35,5 kB | .png | 74.083 x 63.147 mm - 210 x 179 px - 72 dpi
| 75,9 kB | .jpg | 123.472 x 105.481 mm - 350 x 299 px - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base



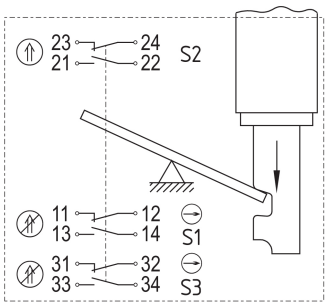
ID: 1azm4g01
| 35,2 kB | .cdr |
| 9,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 132,1 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Plan d'encombrement composant de base



ID: kazm4g01
| 112,5 kB | .cdr |
| 4,1 kB | .png | 74.083 x 60.678 mm - 210 x 172 px - 72 dpi
| 137,3 kB | .jpg | 352.778 x 289.278 mm - 1000 x 820 px - 72 dpi

Diagramme de contact



ID: kaz41k03
| 21,5 kB | .cdr |
| 151,7 kB | .jpg | 352.778 x 324.556 mm - 1000 x 920 px - 72 dpi
| 6,0 kB | .png | 74.083 x 68.086 mm - 210 x 193 px - 72 dpi

Schmersal Schweiz AG, Moosmattstraße 3, 8905 Arni
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: 09.10.2023 19:10