



Interrupteurs de sécurité EX avec actionneur séparé Ex AZ 16-3D

Caractéristiques/Options:

- Zone Ex 22
- Boîtier plastique
- Codage multiple de l'actionneur
- Action dépendante \ominus , 2 NF/1 NO à double rupture
- Chambre de raccordement

Notes

- 1 Ex"e" presse-étoupe M20x1,5 compris dans la livraison
- L'actionneur n'est pas compris dans la livraison du commutateur

Données techniques

Normes de référence	EN 60947-5-1; EN 60079-0, -31; EN ISO 13849-1; EN ISO 14119
Boîtier	thermoplastique renforcé de fibres de verre, résilient et auto-extinguible UL 94-V0
Couple de serrage	vis du couvercle 0,5 ... 0,6 Nm; contacts M3 bornes à vis min. 0,6 Nm
Actionneurs	Acier inoxydable 1.4301
Type d'interrupteur	type de construction 2
Niveau de codage	codage faible
Étanchéité	IP 65 selon IEC/EN 60529
Matière des contacts	argent
Système de commutation	Action dépendante, contact NF à ouverture positive \ominus
Éléments de commutation	2 NF/1 NO, type Zb
Raccordement	sur bornes à visser
Entrée de câble	3 x M20 x 1,5 (incl. 1 presse-étoupe)
Plage de serrage	7 ... 13 mm
B_{10d} (10 % charge nominal)	2 millions
T_M	max. 20 ans
Tenue aux chocs électriques assignés U_{imp}	4 kV
Tension assignée d'isolement U_i	250 V
I_{the}	T6: 6 A, T5: 3 A
I_e/U_e	3 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC
Catégorie d'utilisation	AC-15; DC-13
Protection contre court-circuit	fusible 3 A gG/gN
Course ouverture positive	9,5 mm

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Interrupteurs de sécurité EX avec actionneur séparé Ex AZ 16-3D

Données techniques

Positive break force	env. 15 N
Température ambiante	T80 °C: -20 °C ... +55 °C; T95 °C: -20 °C ... +75 °C
Durée de vie mécanique	> 1 million manoeuvres
Énergie d'impact	max. 7 J
Protection antidéflagrante	II 3D Ex tc IIIC T80°C/T95°C Dc

Détails de commande

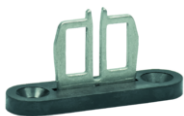


Action dépendante
2 NF/1 NO

Type
Ex AZ 16 2Ö/1S-3D
Ex AZ 16 2Ö/1S-5N-3D
Ex AZ 16 2Ö/1S-30N-3D

Code-article
1210553
1210556
1210560

Actionneurs



Actionneurs droits

Type
AZ 15/16-B1
AZ 15/16-B1-1747 avec loqueteau magnétique
AZ 15/16-B1-2024 avec joint d'étanchéité
AZ 15/16-B1-2053 avec loqueteau à bille
AZ 15/16-B1-2177 avec guide de centrage
AZ 15/16-B1-2245 flexible sur caoutchouc

Code-article
1172495
1172954
1477538
1172956
1172957
1477477



Actionneurs flexibles

Type
AZ 15/16-B2
AZ 15/16-B2-1747 avec loqueteau magnétique
AZ 15/16-B3
AZ 15/16-B3-1747 avec loqueteau magnétique
AZ 15/16-B6

Code-article
1172616
1477542
1172617
1477543
1175024

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Interrupteurs de sécurité EX avec actionneur séparé Ex AZ 16-3D

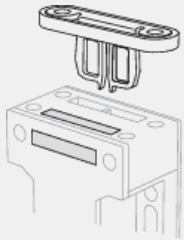
Accessoires



Dispositif de mise en consignation

Type
Dispositif de mise en consignation SZ 16/335

Code-article
1170535



Bouche-fente

Type
Bouche-fente AZ 15/16-1476

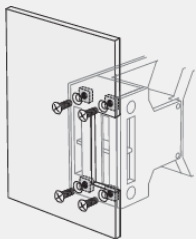
Code-article
1172961



Loqueteau à bille

Type
Loqueteau à bille 2053-2

Code-article



Fixation frontale

Type
Fixation frontale AZ 16-1762

Code-article



Vis de sécurité

Type
M5 x 12 vis de sécurité
M5 x 16 vis de sécurité
M5 x 20 vis de sécurité

Code-article
1184270
1184271
1184272