



Organe de commande EX Ex 14

Caractéristiques/Options:

- Zones Ex 1 et 21
- Double isolation
- Action dépendante \ominus , contact inverseur ou 2 NF à double rupture
- Diamètre de montage 22,5 mm
- Avec câble de raccordement
- Contacts dorés disponibles sur demande
- Attention: veuillez indiquer des homologations internationales nécessaires!

Données techniques

Normes appliquées	EN 60947-5-1, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, pour dispositifs d'arrêt d'urgence: EN 60947-5-5 et EN ISO 13850
Boîtier	thermoplastique, renforcé en fibre de verre, résilient, auto-extinguible UL 94 V-0
Étanchéité	IP 65/67 selon CEI/EN 60529
B_{10d} (10 % charge nominal)	2 millions, coup-de-poing d'arrêt d'urgence: 60 000
T_M	max. 20 ans
Matière des contacts	argent
Système de commutation	Action dépendante, contact NF à ouverture positive \ominus
Éléments de commutation	1 NF/1 NO ou 2 NF, type Zb
Raccordement	Câble de raccordement H05VV-F
Diamètre du câble de raccordement	4 x 0,75 mm ²
Tenue aux chocs électriques assignés U_{imp}	4 kV
Tension assignée d'isolement U_i	250 V
Courant thermique conventionnel I_{the}	T6: 6 A, T5: 3 A
Courant/tension assigné d'emploi I_e/U_e	6 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC; 3 A/24 VDC
Catégorie d'utilisation	AC-15; DC-13
Protection contre court-circuit	fusible 6 A gG/gN
Température ambiante	T6: -20 °C ... +65 °C, T5: -20 °C ... +75 °C, +90 °C à max. 3 A
Durée de vie mécanique	> 1 million manoeuvres, coup-de-poing d'arrêt d'urgence: > 30 000 manoeuvres
Fréquence de manoeuvre	max. 1800/h
Énergie d'impact	max. 4 J
Protection antidéflagrante	$\text{Ex II 2G Ex db IIC T6/T5 Gb}$, $\text{Ex II 2D Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db}$, IECEx Ex db IIC T6/T5 Gb, Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Organe de commande EX Ex 14

Données techniques

Certification

PTB 03 ATEX 1070 X
IECEX PTB 06.0098X

