



## Interrupteur de position Ex avec fonction de sécurité

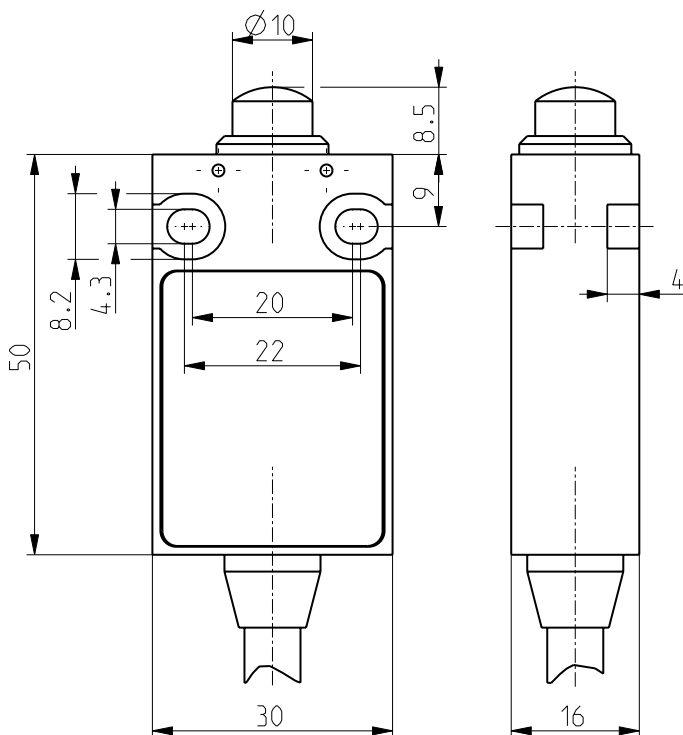
Ex 14 1Ö/1S - 5m

Code-article: 1045304 (Ancien code-article: 14001901)

### Caractéristiques/Options:

- Zones Ex 1 et 21
- Boîtier plastique
- Double isolation
- Montage selon la norme EN 50047
- Montage en série possible
- Avec câble de raccordement
- Actionneur: poussoir
- Vitesse d'actionnement max. 0,5 m/s avec un angle d'attaque vertical de 0°
- Attention: veuillez indiquer des homologations internationales nécessaires!

### Encombres



### Données techniques

Normes appliquées	EN 60947-5-1, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN ISO 13849-1, EN ISO 14119
Boîtier	thermoplastique, renforcé en fibre de verre, résilient, auto-extinguible UL 94 V-0
Type d'interrupteur	type de construction 1
Niveau de codage	aucun codage
Étanchéité	IP 65 selon CEI/EN 60529
$B_{10d}$ (10 % charge nominal)	2 millions
$T_M$	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, type Zb
Raccordement	Câble de raccordement H05VV-F
Diamètre du câble de raccordement	4 x 0,75 mm <sup>2</sup> (y compris embouts de câble)
Longueur câble	5 m
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

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.




## Interrupteur de position Ex avec fonction de sécurité

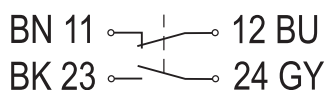
Ex 14 1Ö/1S - 5m

Code-article: 1045304 (Ancien code-article: 14001901)

### Données techniques

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
Fréquence de manoeuvre	max. 1800/h
Répétabilité du point de commutation	± 0,1 mm
Course d'ouverture de contact	max. 2 x 4 mm
Énergie d'impact	max. 4 J
Protection antidéflagrante	⊕ II 2G Ex db IIC T6/T5 Gb, ⊕ 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
Certification	PTB 03 ATEX 1070 X IECEX PTB 06.0098X 
Poids	415 g

### Diagramme de raccordement



### Diagramme des contacts

