



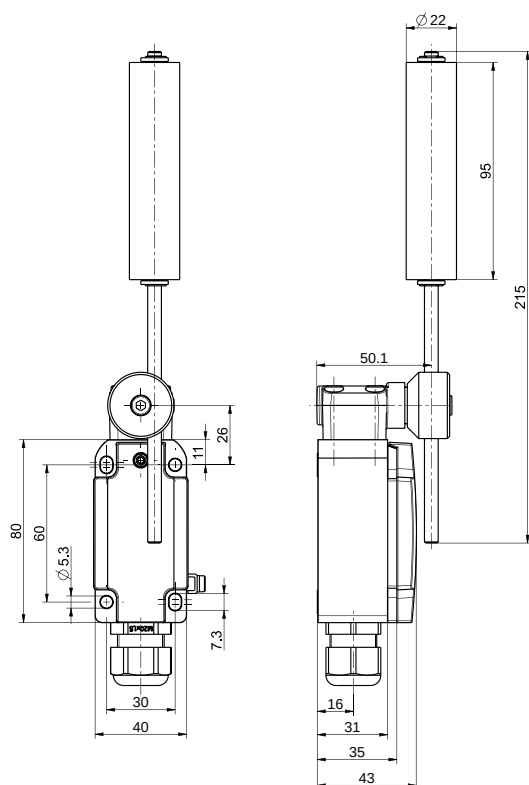
Interrupteurs de déport de bande EX Ex ES 98 SR-11 -40°C Code-article: 1420735

Caractéristiques/Options:

- Zones Ex 1 et 21
- Résistant au froid jusqu'à -40 °C
- Boîtier métallique
- 2 contacts
- Construction selon la norme EN 50041
- Chambre de raccordement

- Tige rotative réglable en longueur avec rouleau nylon
- Levier de déport de bande réglable par pas de 13° par engrenage
- Pour applications légères et mi-lourdes
- Nota: veuillez indiquer des homologations internationales nécessaires!

Encombres



Données techniques

Normes appliquées	EN 60947-5-1; EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31; EN ISO 13849-1
Boîtier	aluminium résistant à la corrosion, revêtu par poudre, semblable à RAL 7016
Couvercle	acier inoxydable 1.4401, revêtu par poudre, semblable à RAL 1003
Étanchéité	IP 66 selon IEC/EN 60529
Matière des contacts	argent
Système de commutation	action dépendante
Éléments de commutation	1 NF/1 NO, type Zb
Raccordement	bornes à vis
Diamètre du câble de raccordement	min. 0,75 mm² / AWG 18, max. 1,5 mm² / AWG 16, y compris embouts de câble
Entrée de câble	1 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
Courant assigné d'emploi I _e	max. 4,4 A T6 / max. 6,6 A T5
Tension assigné d'emploi U _e	max. 250 VAC; 125 VDC
Catégorie d'utilisation	AC-15; DC-13
Protection contre court-circuit	fusible 6 A gG/gN



Interrupteurs de déport de bande EX Ex ES 98 SR-11 -40°C Code-article: 1420735

Données techniques

Température ambiante	T6: -40° C ... +70° C (max. 4,4 A) T5: -40° C ... +70° C (max. 6,6 A)
Durée de vie mécanique	> 1 million manoeuvres
Fréquence de manoeuvre	max. 1800/h
Répétabilité du point de commutation	± 0,1 mm
Énergie d'impact	max. 7 J
Protection antidéflagrante	Ex II 2G Ex de IIC T6/T5 Gb, Ex II 2D Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db IECEX Ex de IIC T6/T5 Gb, Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db
Certification	DMT 01 ATEX E 178 IECEX BVS 07.0014



Diagramme de raccordement

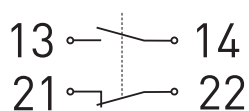


Diagramme des contacts

