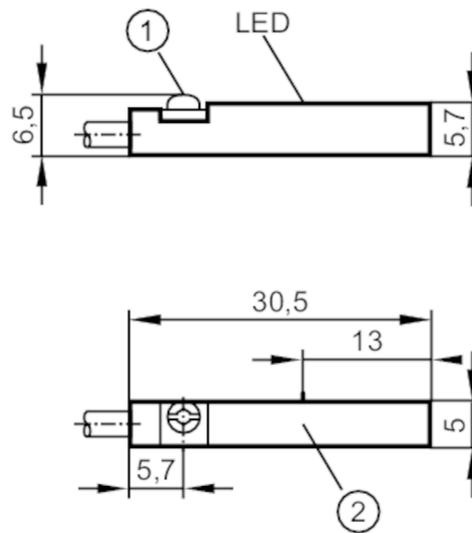


MR501A



Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D



- 1 excentrique de fixation à tête combinée fendue / six pans creux
six pans creux cote sur plat 1,5
- 2 Face active



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Dimensions [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	5...30 DC
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100; (Protection externe pour une charge selfique (électrovanne, contacteur etc.) nécessaire.)
Puissance de commutation max. [W]	5
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection

Sensibilité magnétique [mT]	2,1
Vitesse de passage [m/s]	10

Exactitude / déviations

Hystérésis [mm]	< 1
-----------------	-----

MR501A



Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

Répétabilité	[mm]	< 0,2
Temps de réponse		
Durée de coupure max.	[ms]	0,1
Temps de commutation max. y compris rebondissement	[ms]	0,6
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...60
Indice de protection		IP 65; IP 67
Tests / homologations		
Marquage ATEX		II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X
		II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
CEM	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	11303
Données mécaniques		
Poids	[g]	105,3
Type de montage		encastrable
Type de vérin		vérins à rainure en T
Dimensions	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Matières		boîtier: PA; excentrique de fixation: inox
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Raccordement électrique		
Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 0,175 A; rapide
Accessoires		
Fourniture		accessoire de mémorisation: 1
		clip de fixation pour câble: 1
		Capot protecteur: 1 x T-Nut, E12259
Remarques		
Remarques		Sans fonction LED en cas d'inversion de polarité en fonctionnement DC. alimentation selon EN50178, TBTS, TBTP
Unité d'emballage		1 pièces

MR501A



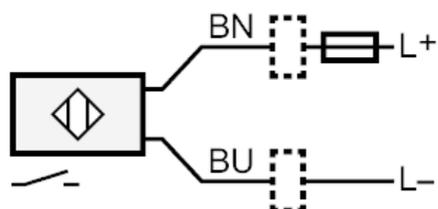
Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 $\leq 0,175$ A rapide

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu