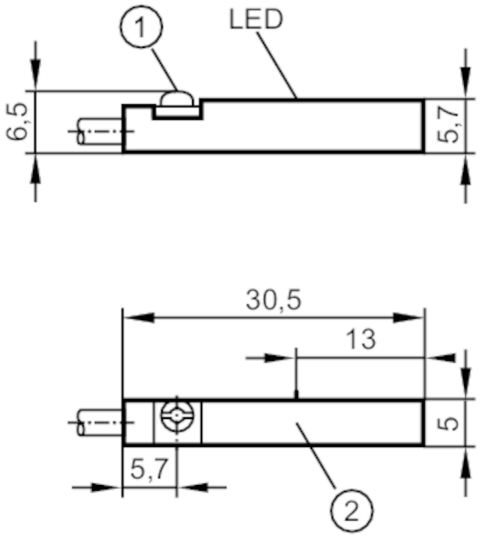
MR0130

Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

MRT3038BBKOA/R/6M/ZH



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
Fonction de sortie		normalement ouvert
Dimensions	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	5...50 AC/DC; (Protection externe pour une charge selfique (électrovanne, contacteur etc.) nécessaire.)
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Protection inversion de polarité		non
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	1
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	350
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	500
Fréquence de commutation AC	[Hz]	1000

MR0130

Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

MRT3038BBKOA/R/6M/ZH

Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000	
Puissance de commutation max.	[W]	10	
Protection courts-circuits		non	
Résistance courts-circuits		non	
Protection surcharges		non	
Zone de détection			
Sensibilité magnétique	[mT]	3,8	
Vitesse de passage	[m/s]	10	
Exactitude / déviations			
Hystérésis	[mm]	1	
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]	-25...70	
Indice de protection		IP 65; IP 67	
Tests / homologations			
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
Homologation UL		N° d'agrément UL	C004
Données mécaniques			
Poids	[g]	71,5	
Type de montage		encastrable	
Type de vérin		vérins à rainure en T	
Dimensions	[mm]	30,5 x 5 x 6,5	
Matières		PA; excentrique de fixation: inox	
Cycles de commutation si raccordé à l'API	[Mio]	40	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Raccordement électrique			
Protection nécéssaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 0,75 A; rapide; fonctionnement DC; ≤ 0,6 A; rapide; fonctionnement AC	
Accessoires			
Fourniture		accessoire de mémorisation: 1	
		clip de fixation pour câble: 1	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

MR0130

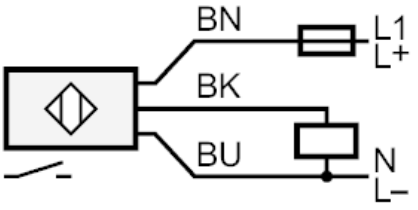
Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

MRT3038BBKOA/R/6M/ZH

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1
≤ 0,75 A rapide fonctionnement DC
≤ 0,6 A rapide fonctionnement AC
Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu