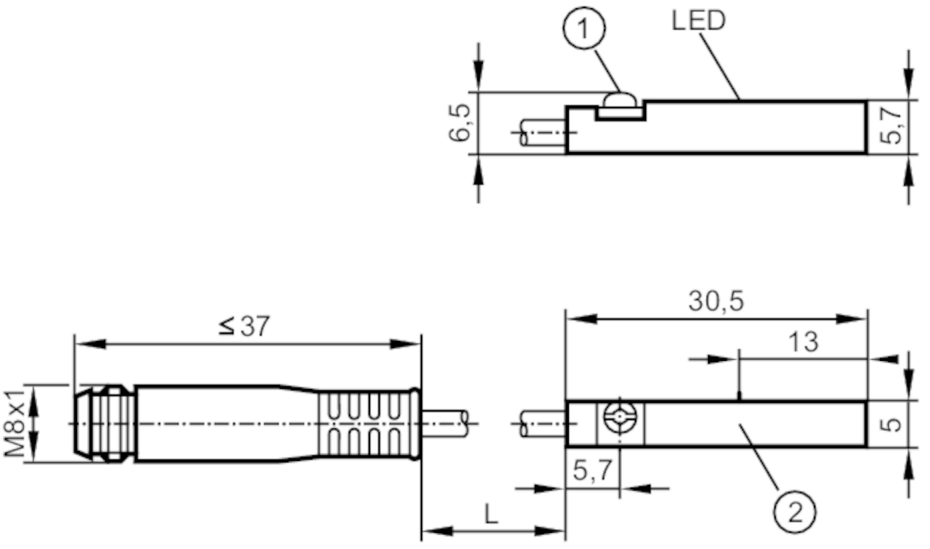
MR0101

Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/AS



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...50 AC / 5...60 DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	5
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	100; (Protection externe pour une charge selfique (électrovanne, contacteur etc.) nécessaire.)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100; (Protection externe pour une charge selfique (électrovanne, contacteur etc.) nécessaire.)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	1000
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000

MR0101

Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/AS

Puissance de commutation max.	[W]	10	
Protection courts-circuits		non	
Résistance courts-circuits		non	
Protection surcharges		non	
Plage évaluable			
Sensibilité magnétique	[mT]	2,1	
Vitesse de passage du piston	[m/s]	10	
Exactitude / dérives			
Hystérésis	[mm]	1	
Répétabilité du seuil	[mm]	-0,2...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	
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 61000-4-5 Surge	1 kV line to line, Ri : 2 Ohm
		EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	11303	
Homologation UL		N° d'agrément UL	C004
Données mécaniques			
Poids	[g]	12	
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	
Cycles de commutation si raccordé à l'API	[Mio]	< 40	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Raccordement électrique			
Protection nécéssaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 0,175 A; rapide	
Accessoires			
Fourniture		accessoire de mémorisation: 1	
		clip de fixation pour câble: 1	

MR0101

Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/AS

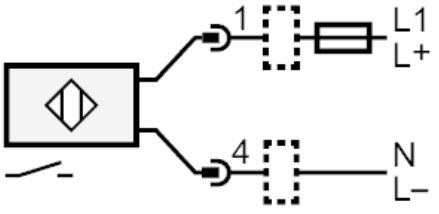
Remarques	
Remarques	Sans fonction LED en cas d'inversion de polarité en fonctionnement DC.
	Tension d'alimentation "supply class 2" selon UL
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,3 m, PUR

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: à clipper





Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 0,175 A rapide