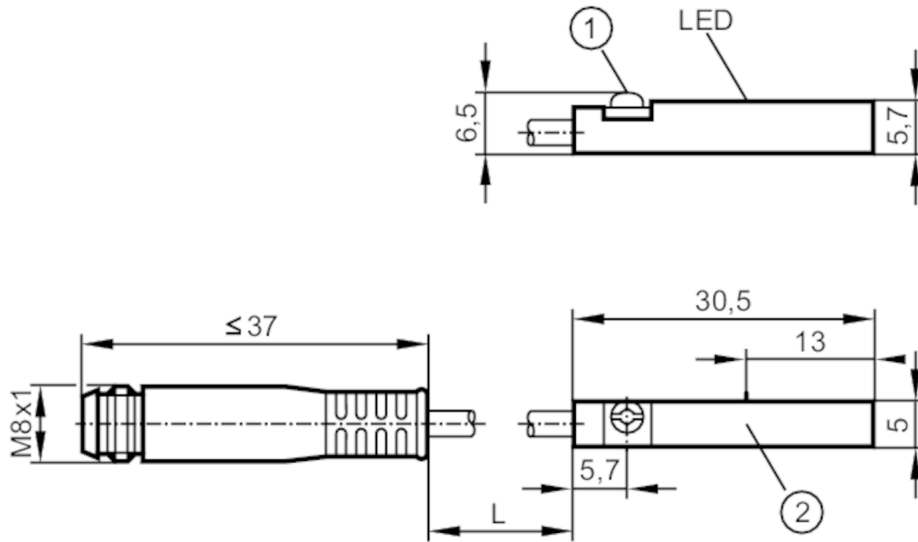




## Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

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

MRT2021BAKOAI/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 nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; $\leq 0,175$ 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

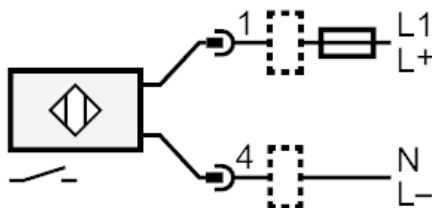
### Remarques

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  $\leq 0,175$  A rapide