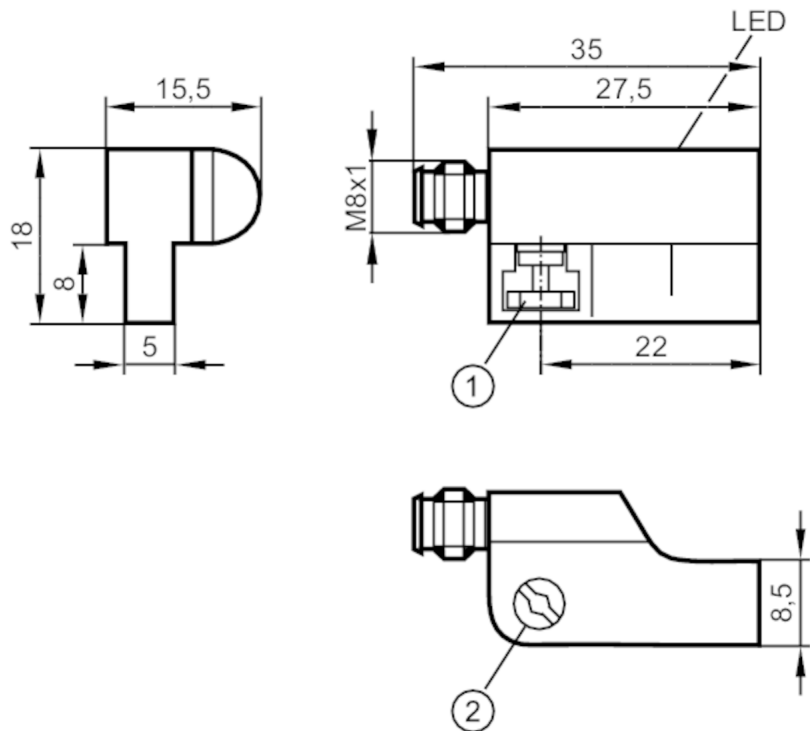




Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

MRI3021-BKOA/R/AS



- 1 accessoire de fixation
2 vis de fixation (voir ligne remarques)



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Dimensions	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	5...50 AC / 5...60 DC; (cULus supply class 2: 5...30 AC / 5...60 DC)
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	2,5
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



Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

MRI3021-BKOA/RI/AS

Fréquence de commutation AC	[Hz]	1000
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]	2,1
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 61000-4-5 Surge	0,5 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]	17837

Données mécaniques

Poids	[g]	12,4
Type de montage		non encastrable
Type de montage		vis de fixation double empreinte (tête fendue + six pans creux avec cote sur plat 1,5)
Type de vérin		vérins à rainure en T
Dimensions	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Matières		boîtier: PA; accessoire de fixation: acier inox / laiton
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 nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 0,175 A; rapide
-----------------------	--	---

Accessoires

Fourniture		accessoire de mémorisation: 1
------------	--	-------------------------------

Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

MRI3021-BKOA/R/AS

Remarques

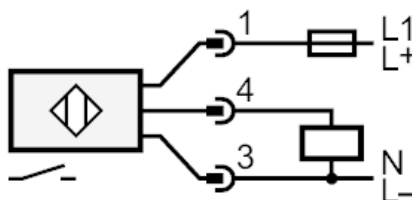
Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
-----------	---

	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
--	---

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique - connecteur

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

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