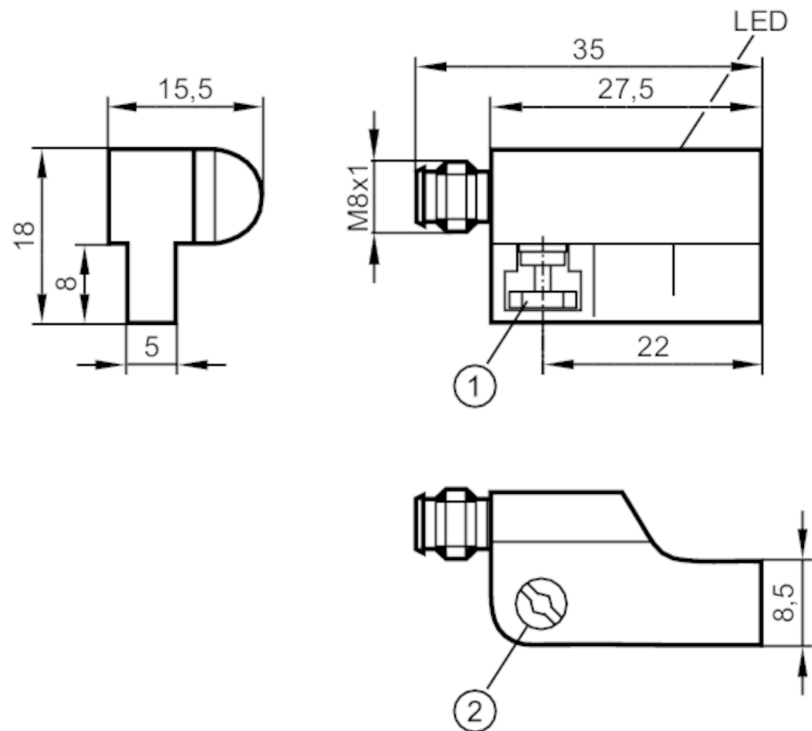




Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

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 contre l'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

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

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	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
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	Indication 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
------------	--	-------------------------------



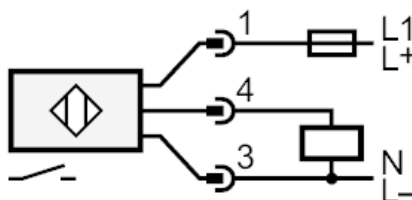
Détecteur pour vérins à rainure en T avec contact Reed

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
Quantité	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