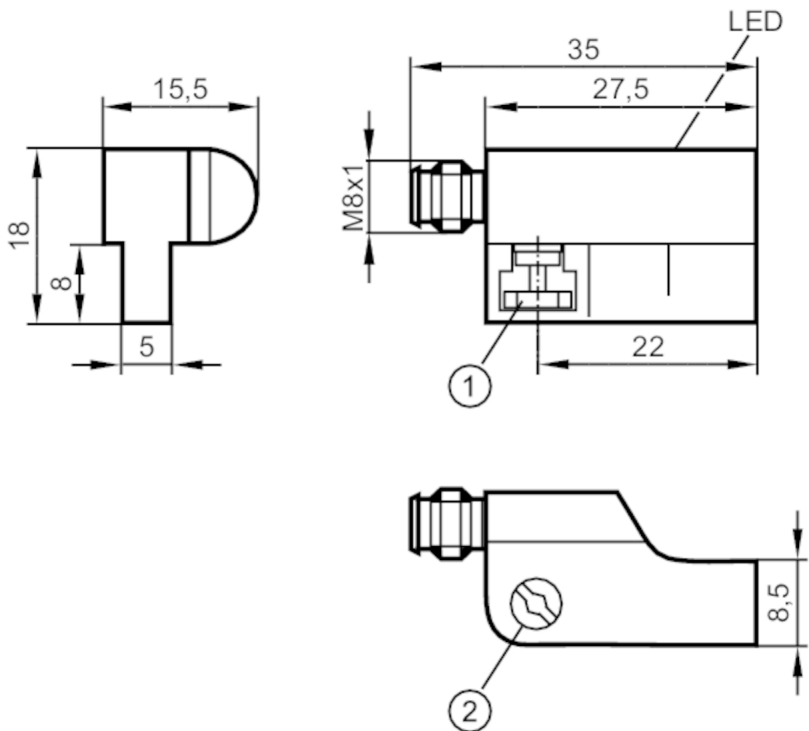




T-spår cylindergivare med REED-kontakt

MRI3021-BKOA/R/AS



- 1 fästelement
- 2 Kombinationsskruv för fästelement



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Mått [mm]	27,5 x 18 x 15,5

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	5...50 AC / 5...60 DC; (cULus supply class 2: 5...30 AC / 5...60 DC)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Polaritetssäker	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	350
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	500
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	1000
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Max. kopplingseffekt [W]	10



T-spår cylindergivare med REED-kontakt

MRI3021-BKOA/R/AS

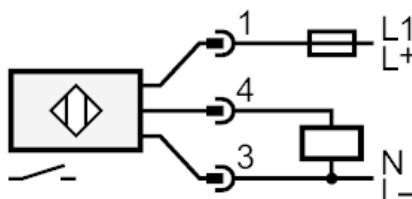
Kortslutningsskyddad		nej
Kortslutningssäker		nej
Överlastskydd		nej
Område		
Magnetisk känslighet	[mT]	2,1
Rörelsehastighet	[m/s]	10
Noggrannhet / Avvikelse		
Hysteres	[mm]	1
Repeternoggrannhet	[mm]	< 0,2
Reaktionstider		
Max. falltid	[ms]	0,1
Max. reaktionstid inklusive kontaktstuds	[ms]	0,6
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 65; IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	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 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		17837
Mekaniska data		
Vikt	[g]	12,4
Montering		ej inbyggbar
Monteringstyp		fästelement med kombinerad spår / insexskalle AF 1.5
Cylindertyp		T-spårscylindrar
Mått	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Material		kapsling: PA; fästelement: syrafast stål / mässing
Kopplingscykler vid uppkoppling till PLC	[Mio]	< 40
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd		miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 0,175 A; snabb
Tillbehör		
Ingående delar		gummihållare: 1
Anmärkning		
Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning. Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
Förpackning		1 antal

T-spår cylindergivare med REED-kontakt

MR03021-BKOA/R/AS

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M8; kodning: A; Låsning: snäppskruvsförbindning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 $\leq 0,175$ A snabb