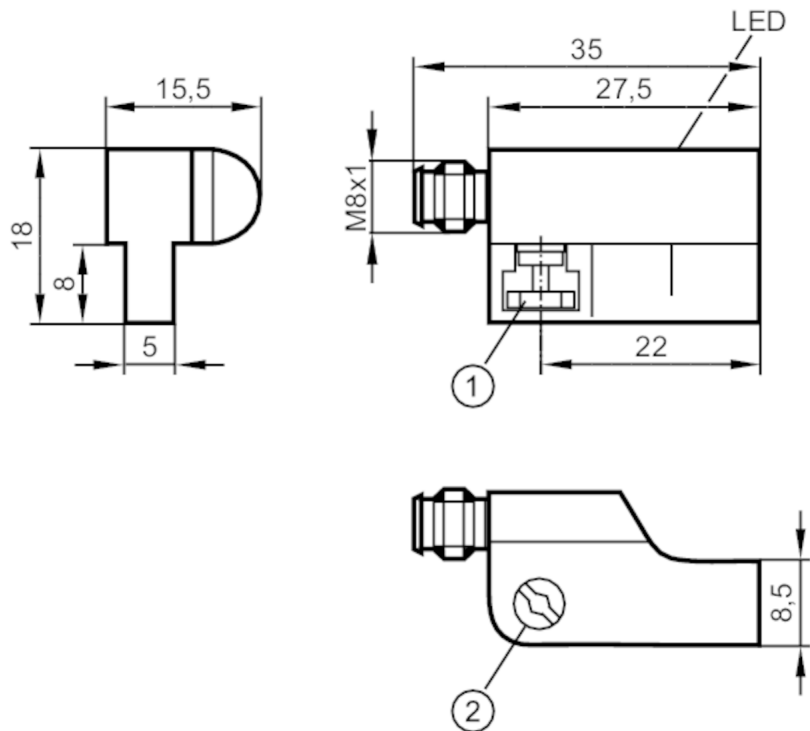




T-spår cylindergivare med REED-kontakt

MRI2021-AKOA/RIAS



- 1 fästelement
- 2 Kombinationsskruv för fästelement



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
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/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	100; (Extern skyddskrets för induktiv last (ventil, kontaktor etc.) nödvändig)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100; (Extern skyddskrets för induktiv last (ventil, kontaktor etc.) nödvändig)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	1000
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Max. kopplingseffekt [W]	10



T-spår cylindergivare med REED-kontakt

MRI2021-AKOA/RIAS

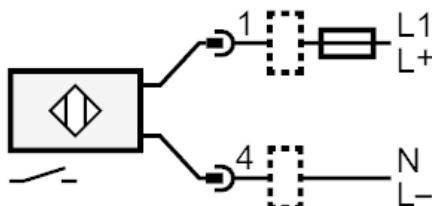
Kortslutningsskyddad		nej
Överlastskydd		nej
Område		
Magnetisk känslighet	[mT]	2,1
Rörelsehastighet	[m/s]	10
Noggrannhet / Avvikelse		
Hysteres	[mm]	1
Repeternoggrannhet	[mm]	< 0,2
Reaktionstider		
Max. falltid	[ms]	0,1
Max. reaktionstid inklusive kontaktstuds	[ms]	0,6
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°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]		9434
Mekaniska data		
Vikt	[g]	12,5
Montering		ej inbyggbar
Monteringstyp		fästklämma med kombinerad spår-/insexskalle, nyckelvidd 0,9
Cylindertyp		T-spårscylindrar
Mått	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Material		kapsling: PA; Monteringsfäste: 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		Ingen LED-funktion vid polaritetsfel i DC-drift.
		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
		Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
Förpackning		1 antal

T-spår cylindergivare med REED-kontakt

MR02021-AKOA/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