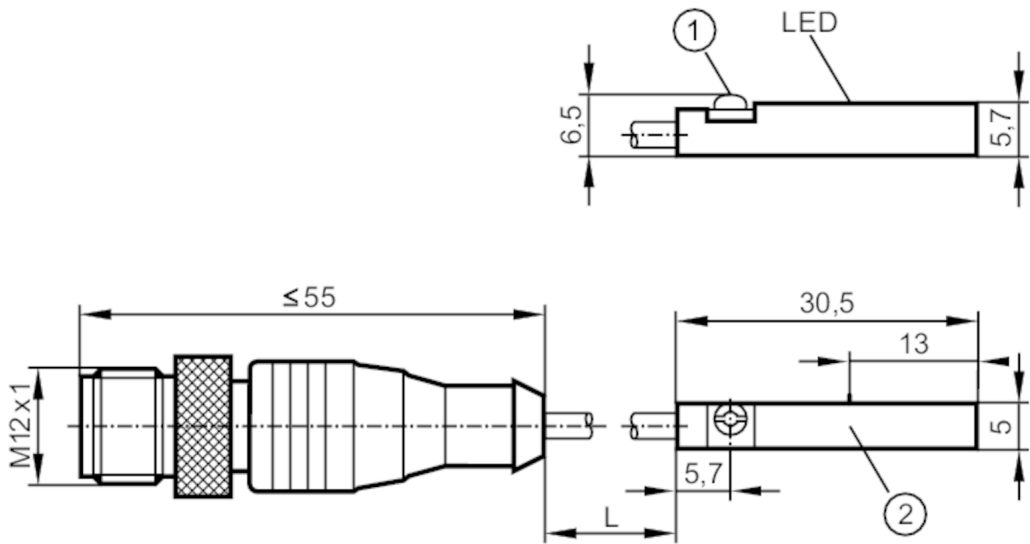




T-spår cylindergivare med REED-kontakt

MRT2021BAKO/R/0,3M/ZH/US



- 1 Monteringsfäste med kombinerad spår-/insex-skalle
insexskalle nyckelvidd 1,5
2 sensorytan



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Utgångsfunktion		slutande
Mått	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	5...50 AC / 5...60 DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
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
Kortslutningsskyddad		nej
Kortslutningssäker		nej
Överlastskydd		nej



T-spårscylindergivare med REED-kontakt

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/US

Område		
Magnetisk känslighet	[mT]	2,1
Rörelsehastighet	[m/s]	10
Noggrannhet / Avvikelse		
Hysteres	[mm]	1
Repeternoggrannhet	[mm]	-0,2...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	1 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]		11303
UL godkännande	Godkännandennummer UL	C004
Mekaniska data		
Vikt	[g]	21,3
Montering		inbyggbar
Cylindertyp		T-spårscylindrar
Mått	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Material		kapsling: PA; Monteringsfäste: rostfritt stål
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
		kabelklämma: 1
Anmärkning		
Anmärkning		Ingen LED-funktion vid polaritetsfel i DC-drift.
		Driftspänning "supply class 2" enligt UL
Förpackning		1 antal



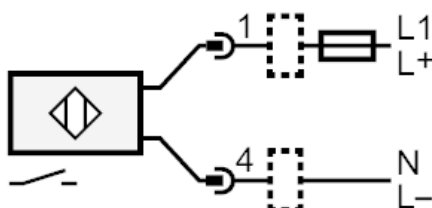
T-spår cylindergivare med REED-kontakt

MRT2021BAKO/R/0,3M/ZH/US

Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,3 m, PUR

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Låsning: räfflad mutter, roterbar



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