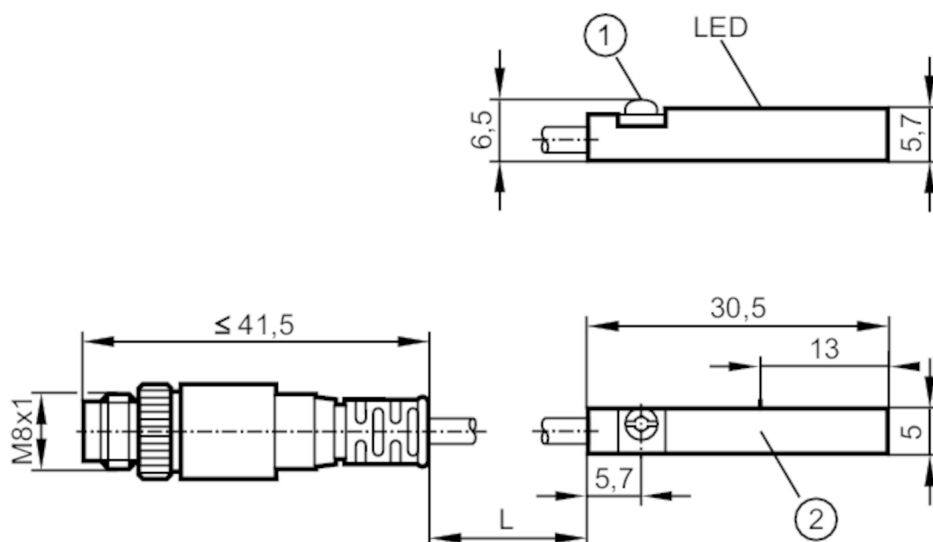


T-spår cylindergivare med REED-kontakt

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/ASR



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



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Mått [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	5...50 AC/DC; (Extern skyddskrets för induktiv last (ventil, kontaktor etc.) nödvändig ; "supply class 2" enligt UL)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Polaritetssäker	nej

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	1
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	1
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
Kortslutningsskyddad	nej
Kortslutningssäker	nej



T-spår cylindergivare med REED-kontakt

MRT3021BBKO/R/0,3M/ZH/ASR

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 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	20385	
UL godkännande	Godkännandenummer UL	C004
Mekaniska data		
Vikt	[g]	14,8
Montering	inbyggbar	
Cylindertyp	T-spårscylindrar	
Mått	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Material	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; ≤ 0,75 A; snabb; DC drift; ≤ 0,6 A; snabb; AC drift	
Tillbehör		
Ingående delar	gummihållare: 1	
	kabelklämma: 1	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

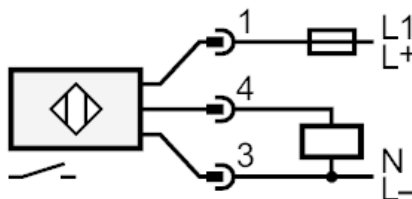
T-spårcylindergivare med REED-kontakt

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/ASR

Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,3 m, PUR

Anslutning: 1 x M8; kodning: A; Låsning: räfflad mutter, roterbar; vibrationskydd



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1

≤ 0,75 A snabb DC drift

≤ 0,6 A snabb AC drift