



T-spår cylindergivare med REED-kontakt

MRT2021BAKOA/R/ZH



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



Produktgenskaper

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

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	5...120 AC/DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
Skyddsklass	II
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/ZH

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	2 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]	26,7
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

MR0100



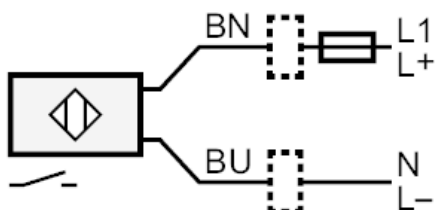
T-spår cylindergivare med REED-kontakt

MRT2021BAKOA/R/ZH

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Anslutning



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

Ledarfärger :

BN =

brun

BU =

blå