



T-slot cylinder med reed kontakt

MRT2021BAKOA/R/ZH



- 1 fastgørelsesexcenter fiksering med kombi kær / unbrako hoved
unbrako 1,5
2 Aktiv flade



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Dimensioner [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Elektriske Data

Driftspænding [V]	5...120 AC/DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Beskyttet mod omvendt polaritet	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	100; (Yderligere beskyttelse ved induktiv last (spoler og relæer) er påkrævet)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100; (Yderligere beskyttelse ved induktiv last (spoler og relæer) er påkrævet)
Switchfrekvens AC [Hz]	1000
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Max. belastningskapacitet (switch) [W]	10
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Kortslutningssikret	nej



T-slot cylinder med reed kontakt

MRT2021BAKOA/R/ZH

Overbelastningssikret		nej
Registreringsområde		
Reaktionsfølsomhed	[mT]	2,1
Forbikørselshastighed	[m/s]	10
Nøjagtighed / afvigelser		
Hysteres	[mm]	1
Reproducerbarhed	[mm]	-0,2...0,2
Reaktionstid		
Max. afbryde tid	[ms]	0,1
Max. koblingstid inkl. prel	[ms]	0,6
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	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 ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	11303
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	C004
Mekaniske data		
Vægt	[g]	26,7
Montering		Skærmet
Cylindertype		T-slot cylindre
Dimensioner	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiale		Kapsling: PA; fastgørelsesexcenter fiksering: Rustfrit stål
Skiftecyklus når forbundet til PLC	[Mio]	< 40
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Elektrisk tilslutning		
Påkrævet sikring		miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 0,175 A; flink
Tilbehør		
Leverings omfang		gummi markør: 1
		Ledningsclip: 1
Bemærkning		
Bemærkning		Ved omvendt polaritet i DC mode, ingen LED funktion. Driftsspænding "supply klasse 2" iht. til UL
Emballage-enheder		1 stk.

MR0100



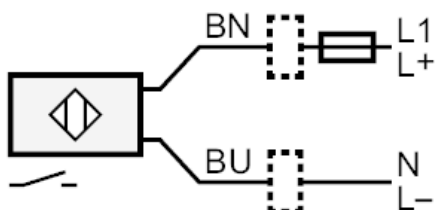
T-slot cylinder med reed kontakt

MRT2021BAKOA/R/ZH

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Tilslutning



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 $\leq 0,175$ A flink
Ledningsfarver :

BN = brun
BU = blå