



T-spor sylinder sensor med reed kontakt

MRT2021BAKOA/R/ZH



- 1 festeklemme med kombinert spor / sekskant socket hodet
sekskantet socket AF 1,5
2 Sensorflate



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Dimensjoner [mm]	30,50 x 5,00 x 6,50

Elektriske data

Driftsspenning [V]	5,00...120,00 AC/DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	5,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	5,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	100,00; (Ekstern beskyttelseskrets for induktiv belastning (ventil, kontaktor, etc.) nødvendig.)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00; (Ekstern beskyttelseskrets for induktiv belastning (ventil, kontaktor, etc.) nødvendig.)
Koblingsfrekvens AC [Hz]	1 000,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00
Maks. bytte strøm [W]	10,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei



T-spor sylinder sensor med reed kontakt

MRT2021BAKOA/R/ZH

Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei
Deteksjonsområde		
Responsfølsomhet	[mT]	2,10
Rejsehastighet	[m/s]	10,00
Nøyaktighet/avvik		
Hysteres	[mm]	1,00
Repeterbarhet	[mm]	-0,20...0,20
Responstid		
Maks. fall tid	[ms]	0,10
Maks. lag tid inkl. sprette	[ms]	0,60
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	2 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	11 303,00
UL godkjenning	UL Godkjenning nr.	C004
Mekaniske data		
Vekt	[g]	26,70
Montering		kan monteres innfelt
Sylindertyper		T-spor sylindere
Dimensjoner	[mm]	30,50 x 5,00 x 6,50
Materialer		hus: PA; festeklemme: rustfritt stål:
Bytte sykluser når den er koblet til PLC	[Mio]	< 40,00
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde		miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 0,175 A; hurtigvirkende
Tilbehør		
Varer som leveres		gummi plassholder: 1
		Kabelklemme: 1
Merknader		
Merknader		Ingen LED-funksjon ved polaritet reversering i DC-drift.
		driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht UL
Antall i forpakning		1,00 stk.

MR0100



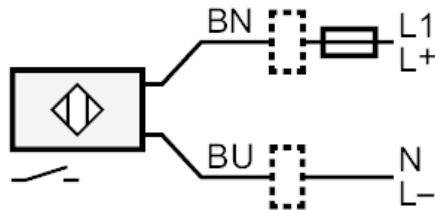
T-spor sylinder sensor med reed kontakt

MRT2021BAKOA/R/ZH

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 $\leq 0,175$ A hurtigvirkende
Lederfarger :

BN = brun
BU = blå