

MR0117



帶reed接點(乾簧管)的T型槽氣缸感測器

MRT2021BAKOA/R/6,0M/ZH



- 1 固定卡箍 具組合槽/六角形插座
六角插座AF 1.5
2 感應面



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
尺寸 [mm]	30.5 x 5 x 6.5

電氣數據

工作電壓 [V]	5...120 AC/DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
防護等級	II
反相保護	是
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	5
開關輸出AC電壓降最大值 [V]	5
開關輸出AC的持續電流負載 [mA]	100; (應用於電感負載的外部安全電路(閥門, 接觸器等)必要的。)
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100; (應用於電感負載的外部安全電路(閥門, 接觸器等)必要的。)
開關頻率AC [Hz]	1000
開關頻率DC [Hz]	1000
開關電源最大值 [W]	10
短路保護	否
短路保護	否
過載保護	否

監控範圍

磁靈敏度 [mT]	2.1
-----------	-----

MR0117



帶reed接點(乾簧管)的T型槽氣缸感測器

MRT2021BAKOA/R/6,0M/ZH

傳遞速度	[m/s]	10
精度/偏差		
遲滯	[mm]	1
重複精度	[mm]	-0.2...0.2
反應時間		
下降時間最大值	[ms]	0.1
包括反彈在內的轉換時間最大值	[ms]	0.6
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 65; IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	2 kV 線對線，Ri：20hm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	11303
UL認證	UL認證編號	C004
機械技術數據		
重量	[g]	67.2
安裝		齊平安裝
氣缸型號		T型槽氣缸
尺寸	[mm]	30.5 x 5 x 6.5
材質		外殼：PA; 固定卡箍：不鏽鋼
如果連接PLC開關循環	[Mio]	< 40
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
電氣連接		
需求的保護	請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲; ≤ 0,175 A; 快速行動	
附件		
供貨範圍	橡膠位置符號：1 電纜卡箍：1	
注釋		
注釋	當直流電DC工作時，如果出現反極性，就沒有LED功能。 根據UL - Class 2標準工作電壓	
包裝單位	1 件數	

MR0117



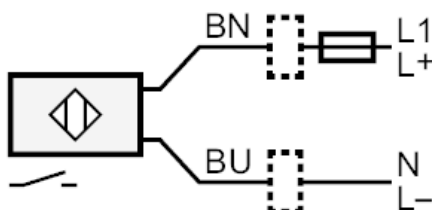
帶reed接點(乾簧管)的T型槽氣缸感測器

MRT2021BAKO/R/6,0M/ZH

電氣連接

電纜: 6 m, PUR; 2 x 0.14 mm²

連接



注釋 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 ≤ 0.175 A 快速行動
芯線顏色：

BN =

棕色

BU =

藍色