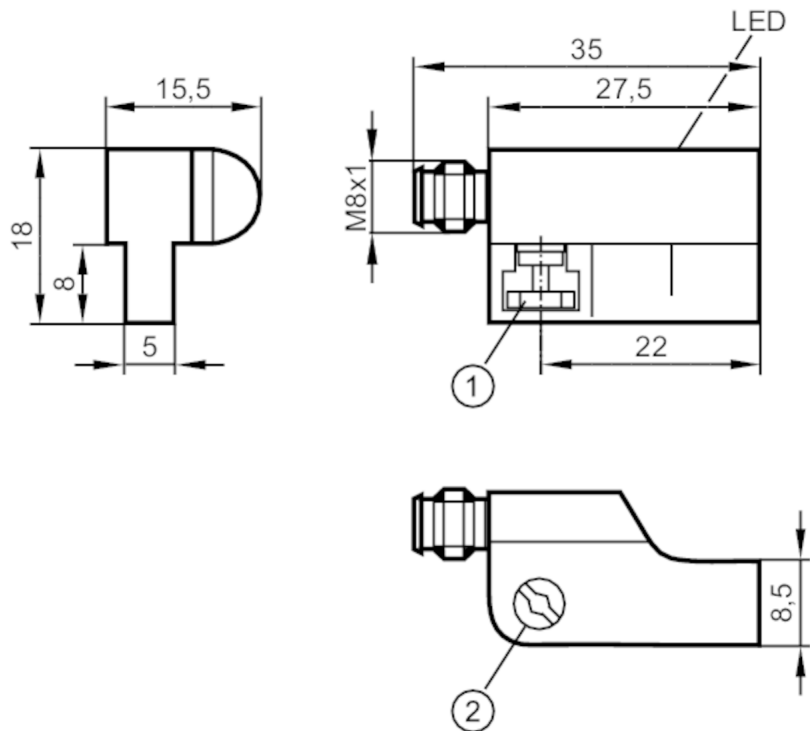


MR0901



帶reed接點(乾簧管)的T型槽氣缸感測器

MRI2021-AKOA/RIAS



- 1 固定件
- 2 應用於固定元件的組合磁頭螺釘



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
尺寸 [mm]	27.5 x 18 x 15.5

電氣數據

工作電壓 [V]	5...50 AC / 5...60 DC; (cULus supply class 2: 5...30 AC / 5...60 DC)
防護等級	III
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
過載保護	否



帶reed接點(乾簧管)的T型槽氣缸感測器

MRI2021-AKOA/RIAS

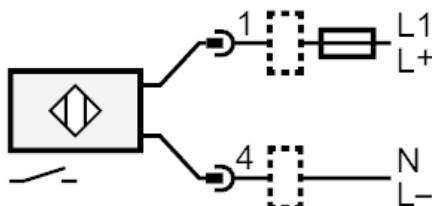
監控範圍		
磁靈敏度	[mT]	2.1
傳遞速度	[m/s]	10
精度/偏差		
遲滯	[mm]	1
重複精度	[mm]	< 0.2
反應時間		
下降時間最大值	[ms]	0.1
包括反彈在內的轉換時間最大值	[ms]	0.6
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 65; IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 線對線, Ri : 20hm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	9434
機械技術數據		
重量	[g]	12.5
安裝		非齊平安裝
安裝方式		帶組合槽/六角形插座的固定夾, 扳手開口寬度1.5
氣缸型號		T型槽氣缸
尺寸	[mm]	27.5 x 18 x 15.5
材質		外殼: PA; 固定卡箍: 不鏽鋼/黃銅
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
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。
		建議: 短路後請一定檢查產品的安全功能。
		按照cULus工作電壓"電源級2"
包裝單位		1 件數

帶reed接點(乾簧管)的T型槽氣缸感測器

MR02021-AKOA/R/AS

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M8; 編碼: A; 鎖定: 卡緊螺紋套管接頭



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