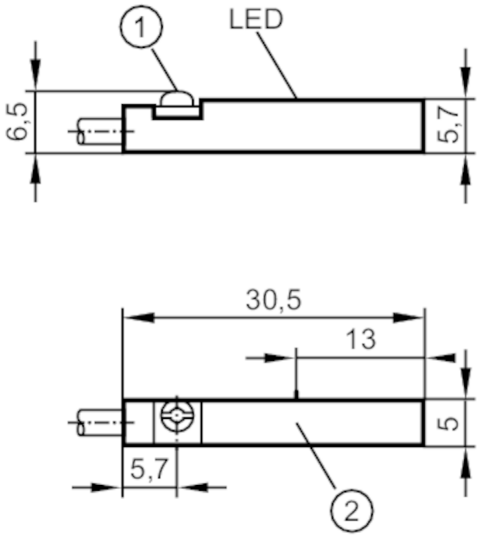
MR0114

帶**reed**接點(乾簧管)的**T**型槽氣缸感測器

MRT2038BAKOA/R/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
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]	3.8

MR0114

帶**reed**接點(乾簧管)的**T**型槽氣缸感測器

MRT2038BAKOA/R/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： 2Ohm
		EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
		EN 55011	等級B
MTTF	[年]	11302	
UL認證		UL認證編號	C004
機械技術數據			
重量	[g]	27.3	
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		PA; 固定卡箍: 不鏽鋼	
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，就没有LED功能 。	
		根據UL - Class 2標準工作電壓	
包裝單位		1 件數	

MR0114

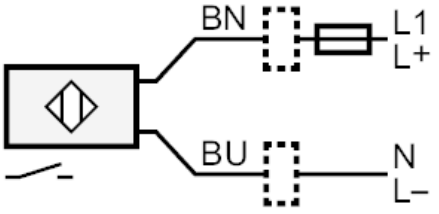
帶**reed**接點(乾簧管)的**T**型槽氣缸感測器

MRT2038BAKOA/R/ZH

電氣連接

電纜: 2 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