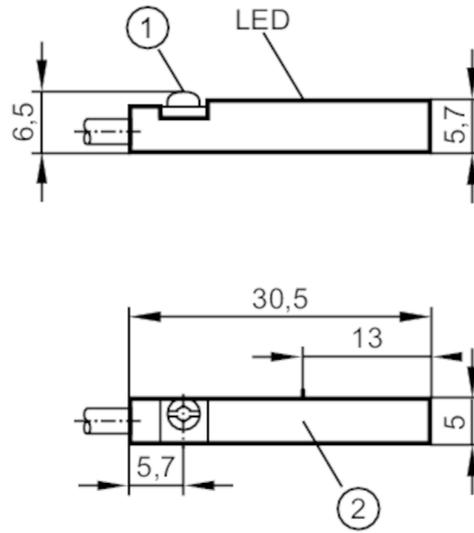


MR501A



帶reed接點(乾簧管)的T型槽氣缸感測器

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D



- 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...30 DC
防護等級	III
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。)
開關電源最大值 [W]	5
短路保護	否
過載保護	否
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

MR501A



帶reed接點(乾簧管)的T型槽氣缸感測器

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

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]	-20...60
外殼防護等級	IP 65; IP 67
認證/測試	
ATEX標記	II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
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 61000-4-6 高頻傳導 10 V EN 55011 等級B
MTTF [年]	11303
機械技術數據	
重量 [g]	105.3
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	外殼: 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 保護板: 1 x T-Nut, E12259
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。 按照EN50178, SELV, PELV的電源供應
包裝單位	1 件數

MR501A



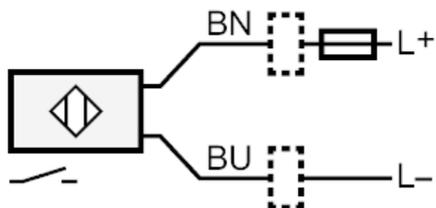
帶reed接點(乾簧管)的T型槽氣缸感測器

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

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