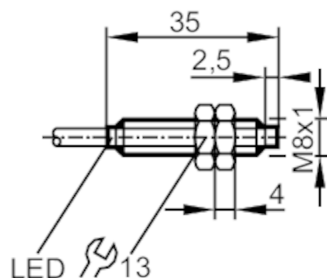


IE5377

電感式感測器

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	3
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 35

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	< 15
防護等級	III
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	300
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是

監控範圍

感應距離 [mm]	3
實際感應距離 Sr [mm]	3 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...2.4

精度/偏差

校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯 [Sr的百分比]	1...15
開關點偏移 [Sr的百分比]	-10...10

工作條件

環境溫度 [°C]	0...70
外殼防護等級	IP 67

IE5377



電感式感測器

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	2819
機械技術數據		
重量	[g]	90.5
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 35
螺紋代號		M8 x 1
材質		不鏽鋼; 感應面: PBT
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接 - 插頭		
電纜: 2.5 m, PVC; 3 x 0.14 mm ²		
連接器: 1 x M12; 編碼: A		
連接		

