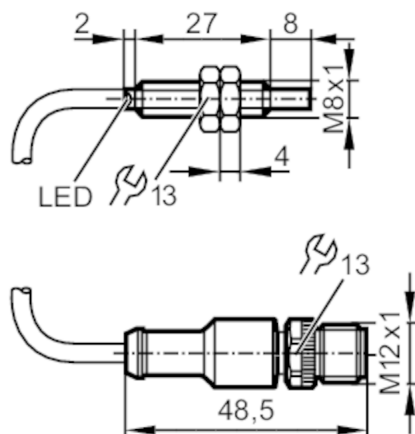


IE5352

電感式感測器

IEBC005-ASKG/0,3M/US



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	5
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 37

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	< 10; (只應用於3線)
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]	2.8
最小的負載電流 [mA]	2; (只應用於2線運行)
漏電流最大值 [mA]	0.5; (只應用於2線運行)
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	700
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]	5
實際感應距離 Sr [mm]	5 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...4.05

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

IE5352



電感式感測器

IEBC005-ASKG/0,3M/US

開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	0...60
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	2988
UL 認證	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Limited Voltage/Current
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	30.5
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 37
螺紋代號		M8 x 1
材質		黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: LCP
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
包裝單位		1 件數

IE5352



電感式感測器

IEBC005-ASKG/0,3M/US

電氣連接 - 插頭

電纜: 0.3 m, PVC; 3 x 0.14 mm²

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 鎖定: 可旋轉的

