

IG5887

電感式感測器

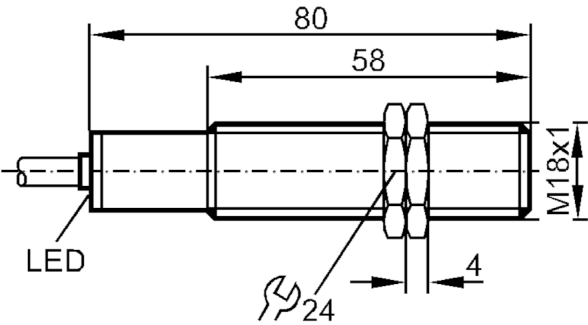
IGA3005-BPKG/2,5M/T RT



該產品即將/已停產

替代產品：IG5397

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	5
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		II
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]	250
開關頻率DC	[Hz]	500
短路保護		是
短路保護類型		脈衝

IG5887



電感式感測器

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

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]	3...15	
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-25...80	
外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2		
	EN 55011	等級B	
MTTF	[年]	2444	
機械技術數據			
重量	[g]	236.5	
外殼		螺紋結構	
安裝		齊平安裝	
尺寸	[mm]	M18 x 1	
螺紋代號		M18 x 1	
材質		黃銅 白青銅-鍍層; 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	



電感式感測器

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

電氣連接

電纜: 2.5 m, PTFE; 3 x 0.75 mm²

連接



BK = 黑色
 BN = 棕色
 BU = 藍色