

IG5107

電感式感測器

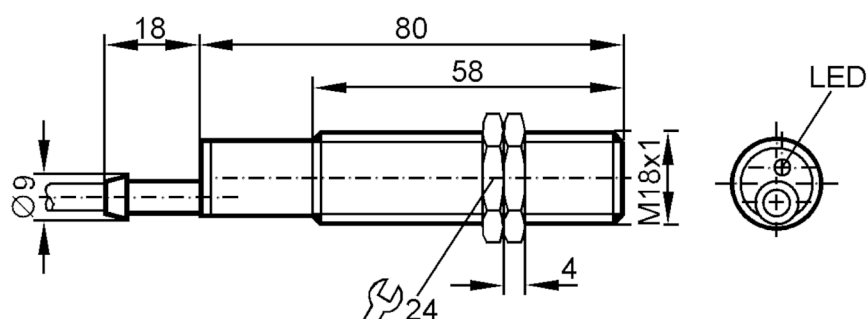
IGA2005SFROG/ 6m



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IG5179

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; (自我監控系統)
輸出功能	常開/常閉; (可選)
感應距離 [mm]	5
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1

電氣數據

連接開關放大器	是
開關放大器	連接F400控制監控器或者作為2線 DC PNP
工作電壓 [V]	10...36 DC
反相保護	否

輸出

電氣設計	PNP; (自我監控系統)
輸出功能	常開/常閉; (可選)
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	6.5
最小的負載電流 [mA]	5
漏電流最大值 [mA]	1.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	80
短路保護	否

IG5107



電感式感測器

IGA2005SFROG/ 6m

過載保護		否
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: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2	
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]	-25...80
外殼防護等級	IP 67	
認證/測試		
EMC電磁兼容	IEC 801-2	標準4
	IEC 801-3	標準3
	IEC 801-4	標準4
	IEC 801-5	標準2
機械技術數據		
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 鍍鎳的; PBT	
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	

IG5107



電感式感測器

IGA2005SFROG/ 6m

電氣連接

電纜: 6 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

連接



1 = 連接 F400
2 = 連接 2線DC
3 = 連接 2線DC
芯線顏色:
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色