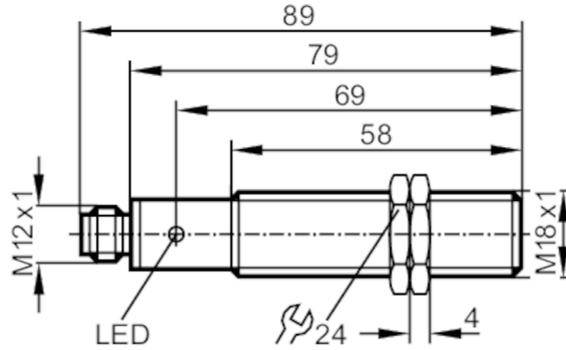


IG6062



電感式感測器

IGA2005-FRKG/US-100-IRF



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
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 / L = 89

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 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/常閉; (可選)
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	5.5
最小的負載電流 [mA]	4
漏電流最大值 [mA]	0.8
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	250
開關頻率DC [Hz]	100
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: 0.4 / 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
-----------	----------

IG6062



電感式感測器

IGA2005-FRKG/US-100-IRF

外殼防護等級	IP 67
增加的抗擾度	是

認證/測試

EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
	VG95373	
	VDE0160	
MTTF [年]	1483	

機械技術數據

重量 [g]	74.6
外殼	螺紋結構
安裝	齊平安裝
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 89
螺紋代號	M18 x 1
材質	黃銅 白青銅-鍍層; PC

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
------	------

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A

