

IG5678

電感式感測器

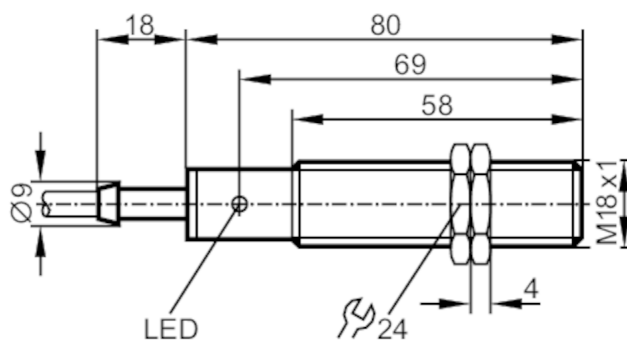
IGA2005-FRKG/4M



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IG5620

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/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 = 80

電氣數據

工作電壓 [V]	10...55 DC
防護等級	II
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]	4.6
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]	400
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: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2
------	---

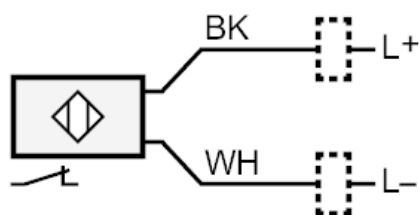
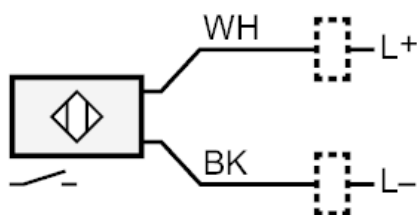
IG5678



電感式感測器

IGA2005-FRKG/4M

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	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1835
機械技術數據		
重量	[g]	0.245
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 80
螺紋代號		M18 x 1
材質		黃銅 白青銅-鍍層；感應面：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		
電纜：4 m, PUR / PVC; 2 x 0.5 mm²		
連接		



BK = 芯線顏色：
WH = 黑色
白色