

IF5941

電感式感測器

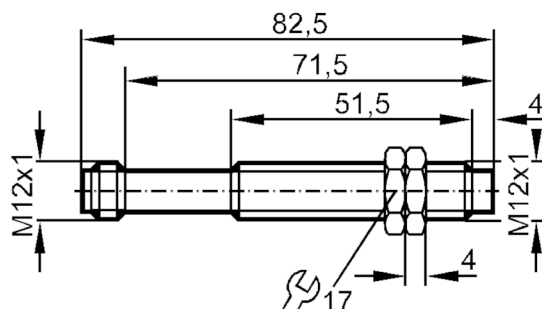
IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF X



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IF5760

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]	4
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1

電氣數據

工作電壓 [V]	10...55 DC; (; 根據PELV標準)
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]	1
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	400
開關頻率DC [Hz]	1100
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是

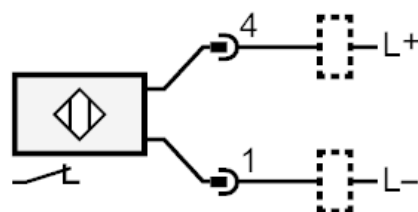
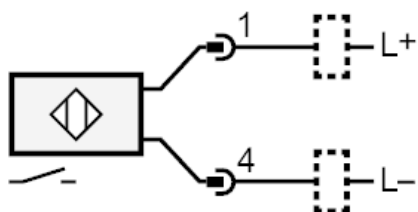
IF5941



電感式感測器

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF X

監控範圍		
感應距離	[mm]	4
實際感應距離 Sr	[mm]	$4 \pm 10\%$
工作距離	[mm]	0...3.25
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	
機械技術數據		
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1
螺紋代號		M12 x 1
材質		不鏽鋼(1.4571/316Ti); PBT
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
連接		



連接器: 1 x M12