

IF5598

電感式感測器

IFA2002-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]	2
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 83
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...55 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]	4.6
最小的負載電流	[mA]	4
漏電流最大值	[mA]	0.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	300
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
監控範圍		
感應距離	[mm]	2
實際感應距離 Sr	[mm]	2 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...1.6
精度/偏差		
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

IF5598



電感式感測器

IFA2002-FRKG/US-100-IRF

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF [年]		1815
UL 認證	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Hazardous voltage
	文件數量UL	E174191

機械技術數據		
重量	[g]	32.7
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 83
螺紋代號		M12 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 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A

