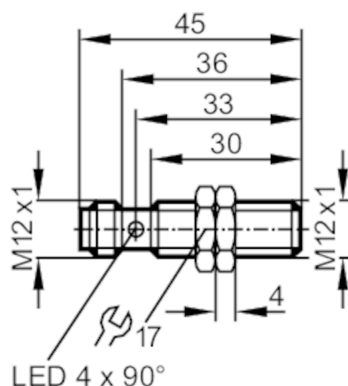


IF5994

電感式感測器

IFB2002-FRKG/US-104-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 = 45

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 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]	150
開關頻率DC [Hz]	1200
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

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

IF5994



電感式感測器

IFB2002-FRKG/US-104-IRF

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]	2330
機械技術數據		
重量	[g]	24.6
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 45
螺紋代號		M12 x 1
材質		黃銅 白青銅-鍍層; PC
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 x 90° 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

