

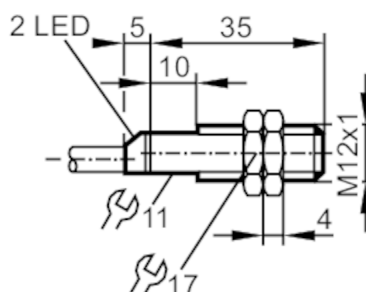
IF6047



電感式感測器

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	4
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 40

應用

特殊的性能	增長的感應距離；光學的調節輔助
-------	-----------------

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
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	5
最小的負載電流 [mA]	5
漏電流最大值 [mA]	1
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	110
短路保護	否
過載保護	否

監控範圍

感應距離 [mm]	4
實際感應距離 Sr [mm]	4 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...3.25
增長的感應距離	是

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

IF6047



電感式感測器

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 線對線, Ri : 2Ohm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
機械技術數據		
重量	[g]	0.065
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 40
螺紋代號		M12 x 1
材質		外殼: 黃銅 PTFE鍍層; 感應面: PBT PTFE鍍層; 端蓋: PPE
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
	開關狀態	1 x LED, 綠色
光學的調節輔助		是
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		
電纜: 0.3 m, PVC, Ø 3.6 mm; 2 x 0.34 mm²		
連接器: 1 x M12; 編碼: A		

IF6047



電感式感測器

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

連接

