

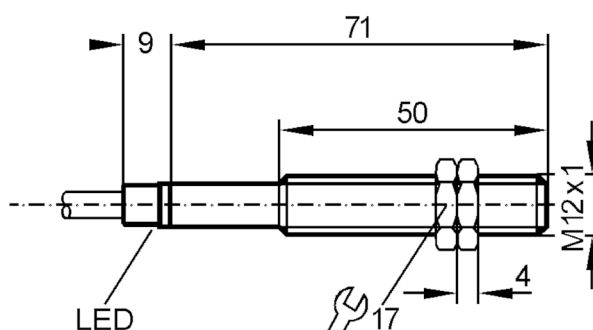
IF4005

電感式感測器

IFA2002-ARO/6M/PUR



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

輸出功能	常開
感應距離 [mm]	2
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1

電氣數據

頻率AC [Hz]	47...63
工作電壓 [V]	20...140 AC/DC
防護等級	II
反相保護	否

輸出

輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	7.5
開關輸出AC電壓降最大值 [V]	8
最小的負載電流 [mA]	5
漏電流最大值 [mA]	1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
開關輸出AC的持續電流負載 [mA]	200
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關輸出短暫的電流負載 [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC [Hz]	25
開關頻率DC [Hz]	250
短路保護	否

IF4005



電感式感測器

IFA2002-ARO/6M/PUR

過載保護		否	
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: 0.4 / 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	
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 60947-5-2	
		EN 55011	等級B
機械技術數據			
外殼		螺紋結構	
安裝		齊平安裝	
尺寸	[mm]	M12 x 1	
螺紋代號		M12 x 1	
材質		黃銅 鍍鎳的; PBT	
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	

IF4005



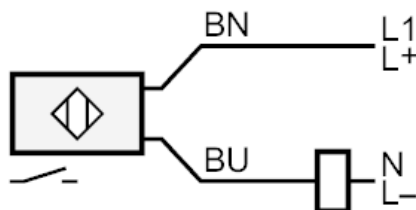
電感式感測器

IFA2002-ARO/6M/PUR

電氣連接

電纜: 6 m, PUR; 2 x 0.5 mm²

連接



BN =

BU =

芯線顏色:

棕色

藍色