

IF0171

電感式感測器

IFA2004-BBOW/SL/10m



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	4
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 71

電氣數據

頻率AC [Hz]	47...63
工作電壓 [V]	90...250 AC
防護等級	II
反相保護	否

輸出

輸出功能	常閉
開關輸出AC電壓降最大值 [V]	8.5
最小的負載電流 [mA]	8
漏電流最大值 [mA]	3 (250 V AC) / 1.5 (120 V AC)
開關輸出AC的持續電流負載 [mA]	200; (250 (...50 °C))
開關輸出短暫的電流負載 [mA]	900; (20 ms / 0.5 Hz)
開關頻率AC [Hz]	25
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

精度/偏差

校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2
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

IF0171



電感式感測器

IFA2004-BBOW/SL/10m

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 / L = 71
螺紋代號	M12 x 1
材質	黃銅 鍍鎳的; PBT

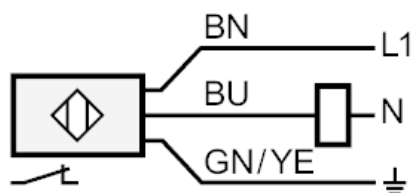
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色

附件	
供貨範圍	固定螺母: 2

注釋	
包裝單位	1 件數

電氣連接	
電纜: 10 m, PVC; 3 x 0.5 mm ²	

連接	
----	--



BN = 棕色
BU = 藍色
GN/YE = 綠色/黃色

芯線顏色: