

IF0201

電感式感測器

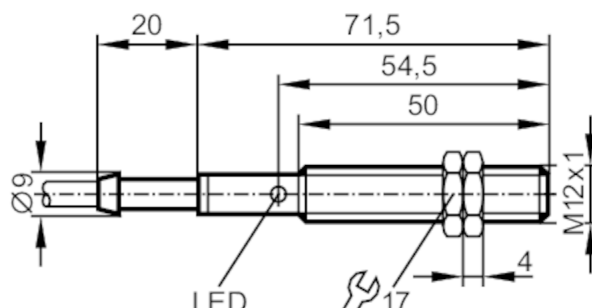
IFA2002-ABOW



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IF0303

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



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 / L = 71.5

電氣數據

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

輸出

輸出功能		常開
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]	2
實際感應距離 Sr	[mm]	2 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...1.6

精度/偏差

校正係數		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

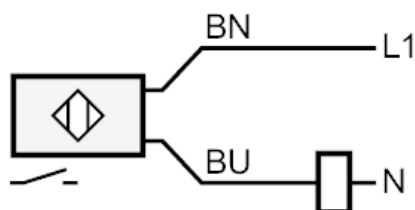
IF0201



電感式感測器

IFA2002-ABOW

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
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 / L = 71.5
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: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm ²		
連接		



BN = 棕色
BU = 藍色