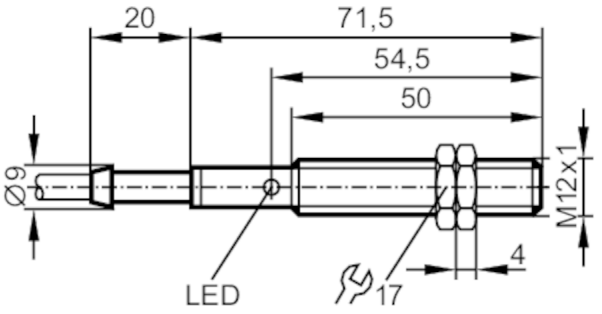
IF0023

電感式感測器

IFA2002-ABOW/20m

停產產品 - 存檔登録



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...250 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]	2
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

IF0023

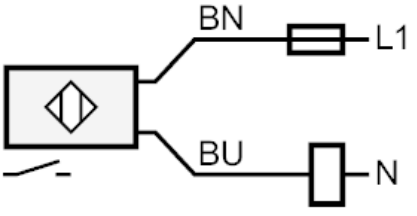
電感式感測器

IFA2002-ABOW/20m

認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
		EN 55011	等級B
MTTF	[年]	932	
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		外殼: 黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PBT	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	1 x LED, 黃色
電氣連接			
需求的保護		請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲; ≤ 2 A; 快速行動	
附件			
供貨範圍		固定螺母: 2	
注釋			
注釋		建議: 短路後請一定檢查產品的安全功能 。	
包裝單位		1 件數	
電氣連接			

電纜: 20 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

連接



注釋 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 ≤ 2 A 快速行動
芯線顏色 :
BN = 棕色
BU = 藍色