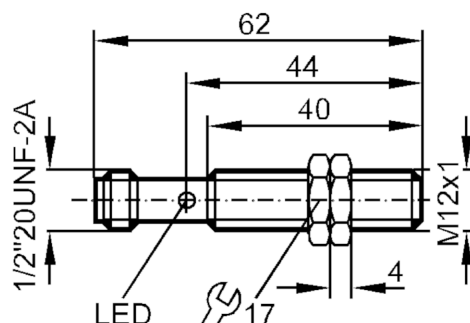


IF0311

電感式感測器

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT



產品特徵

輸出功能		常開
感應距離	[mm]	4
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M12 x 1

應用

特殊的性能	增長的感應距離
-------	---------

電氣數據

頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
防護等級		I
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]	5
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	5
最小的負載電流	[mA]	5
漏電流最大值	[mA]	0.8
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]	200
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
開關頻率DC	[Hz]	200
短路保護		否
過載保護		否

監控範圍

感應距離	[mm]	4
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: 0.3 / 銅: 0.2
------	---

IF0311



電感式感測器

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT

遲滯	[Sr的百分比]	3...15
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
MTTF	[年]	999
UL認證	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Hazardous voltage
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	31.2
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 白青銅-鍍層; PBT
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
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 - 插頭		

連接器: 1 x 1/2"; 編碼: C

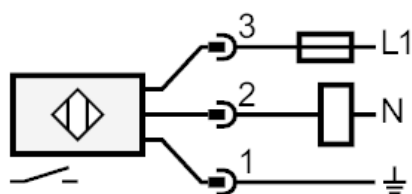




電感式感測器

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT

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 $\leq 2\text{ A}$ 快速行動