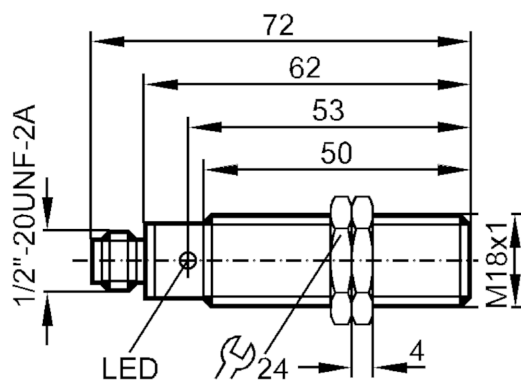




產品特徵

輸出功能		常開
感應距離	[mm]	8
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1

應用

特殊的性能		增長的感應距離
-------	--	---------

電氣數據

工作電壓	[V]	20...250 AC/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]	6
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	6.5
最小的負載電流	[mA]	5
漏電流最大值	[mA]	1 (250 V AC) / 0.8 (140 V AC) / 0.8 (24 V DC)
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	250; (350 (...50 °C))
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]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	25
開關頻率DC	[Hz]	60
短路保護		否

IG0344



電感式感測器

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

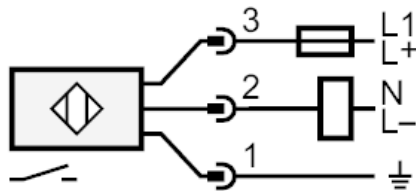
過載保護		否	
監控範圍			
感應距離	[mm]	8	
工作距離	[mm]	0...6.5	
增長的感應距離		是	
精度/偏差			
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.45 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.33	
遲滯	[Sr的百分比]	3...15	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-25...70	
外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	612	
UL認證	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	電源		Hazardous voltage
	文件數量UL		E174191
機械技術數據			
重量	[g]	65.2	
外殼		螺紋結構	
安裝		齊平安裝	
尺寸	[mm]	M18 x 1	
螺紋代號		M18 x 1	
材質		黃銅 白青銅-鍍層; PA; 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	

電感式感測器

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x 1/2"; 編碼: C



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