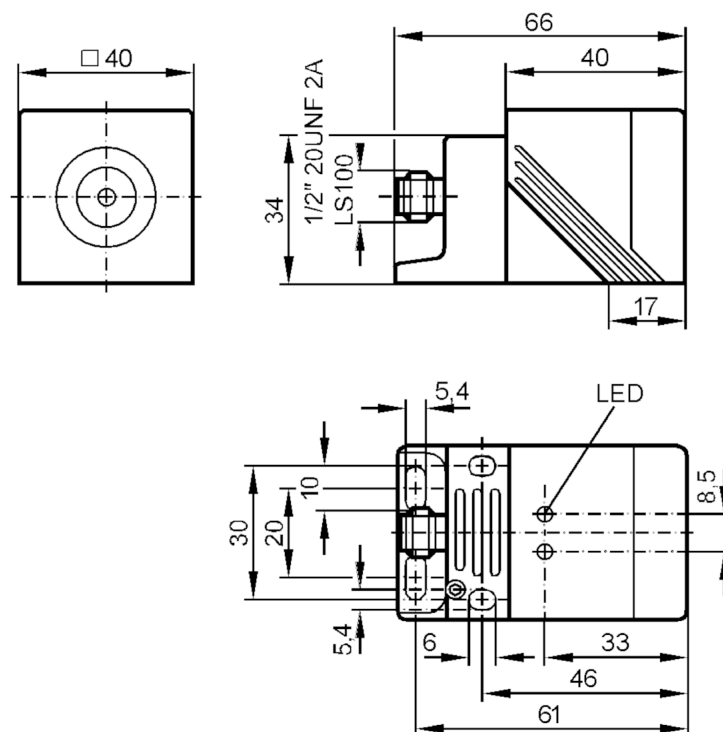




產品特徵

輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	35
外殼	矩形的

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	常閉
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]	1.9
漏電流最大值 [mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (130 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]	20
開關頻率DC [Hz]	50
短路保護	否

IM0057



電感式感測器

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

過載保護		否	
監控範圍			
感應距離	[mm]	35	
工作距離	[mm]	0...28.3	
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: 0.4 / 銅: 0.3	
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]	600	
機械技術數據			
重量	[g]	164	
外殼		矩形的	
安裝		非齊平安裝	
材質		外殼: PPE; 感應面: PPE 橘黃色; 端蓋: PPS; 卡箍: PPS 黑色; 螺栓: 鋼 鍍鋅的	
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	
注釋			
注釋		建議: 短路後請一定檢查產品的安全功能。	
		有效區的5個位置可選	
包裝單位		1 件數	



電感式感測器

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x 1/2"; 編碼: C; 鎖定: 黃銅, 白青銅-鍍層



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