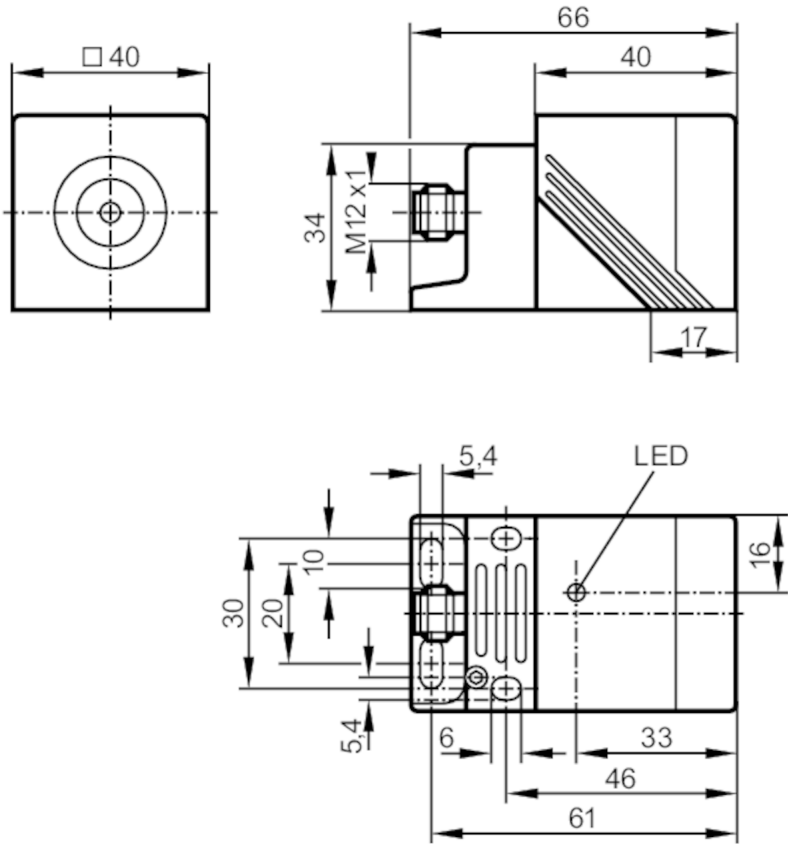


IM0054

電感式感測器

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK



產品特徵		
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	20
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
應用		
特殊的性能		鍍金接點
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]	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



電感式感測器

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

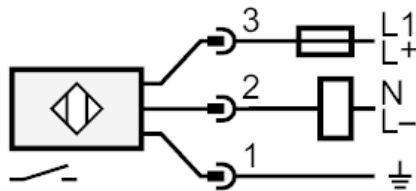
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	25
開關頻率DC	[Hz]	70
短路保護		否
過載保護		否
監控範圍		
感應距離	[mm]	20
實際感應距離 Sr	[mm]	20 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...16.2
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.9 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯	[Sr的百分比]	3...15
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2 EN 55011 等級B
MTTF	[年]	599
機械技術數據		
重量	[g]	154.5
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
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

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: C; 鎖定: 黃銅, 白青銅-鍍層; 觸頭 接點: 鍍金的



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