

E10117

電感式感測器

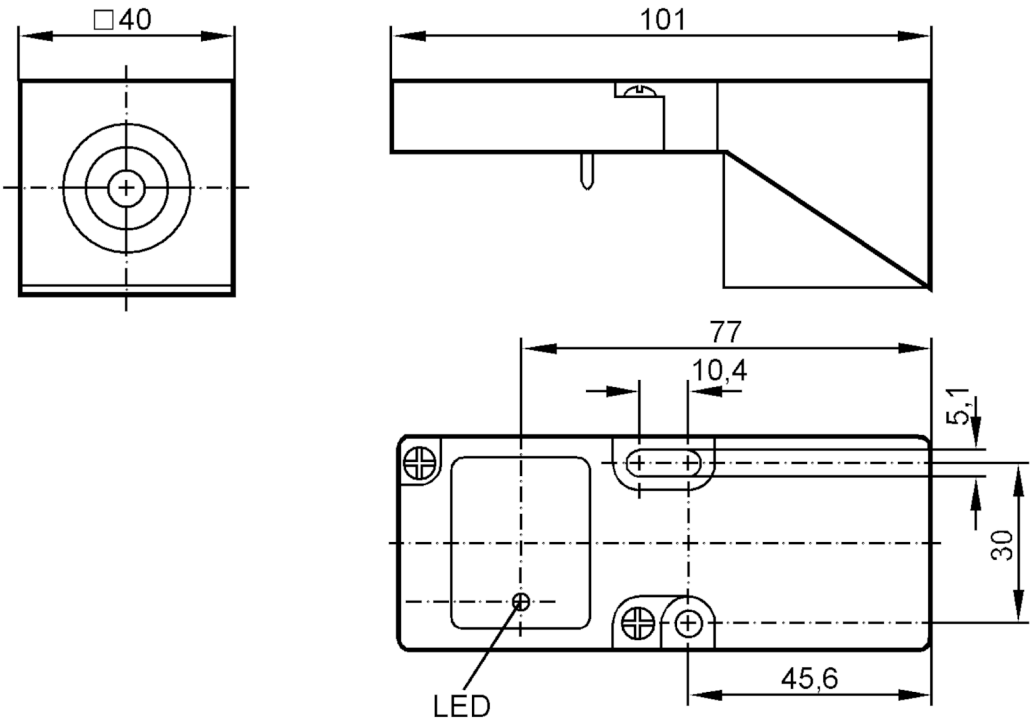
Elektronikteil/IM0007



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: E10168

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



產品特徵	
輸出功能	常開/常閉; (可選)
感應距離 [mm]	15
外殼	矩形的
電氣數據	
工作電壓 [V]	20...250 AC/DC
反相保護	否
輸出	
輸出功能	常開/常閉; (可選)
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]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 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]	55

E10117



電感式感測器

Elektronikteil/IM0007

短路保護		否
過載保護		否
監控範圍		
感應距離	[mm]	15
實際感應距離 S_r	[mm]	$15 \pm 10 \%$
工作距離	[mm]	0...12.1
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	[S_r 的百分比]	1...15
開關點偏移	[S_r 的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
機械技術數據		
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
材質		PPE
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
注釋		
注釋		有效區的5個位置可選
包裝單位		1 件數
電氣連接		
安裝插座: ...2.5 mm ²		
連接		

