

IM5027

電感式感測器

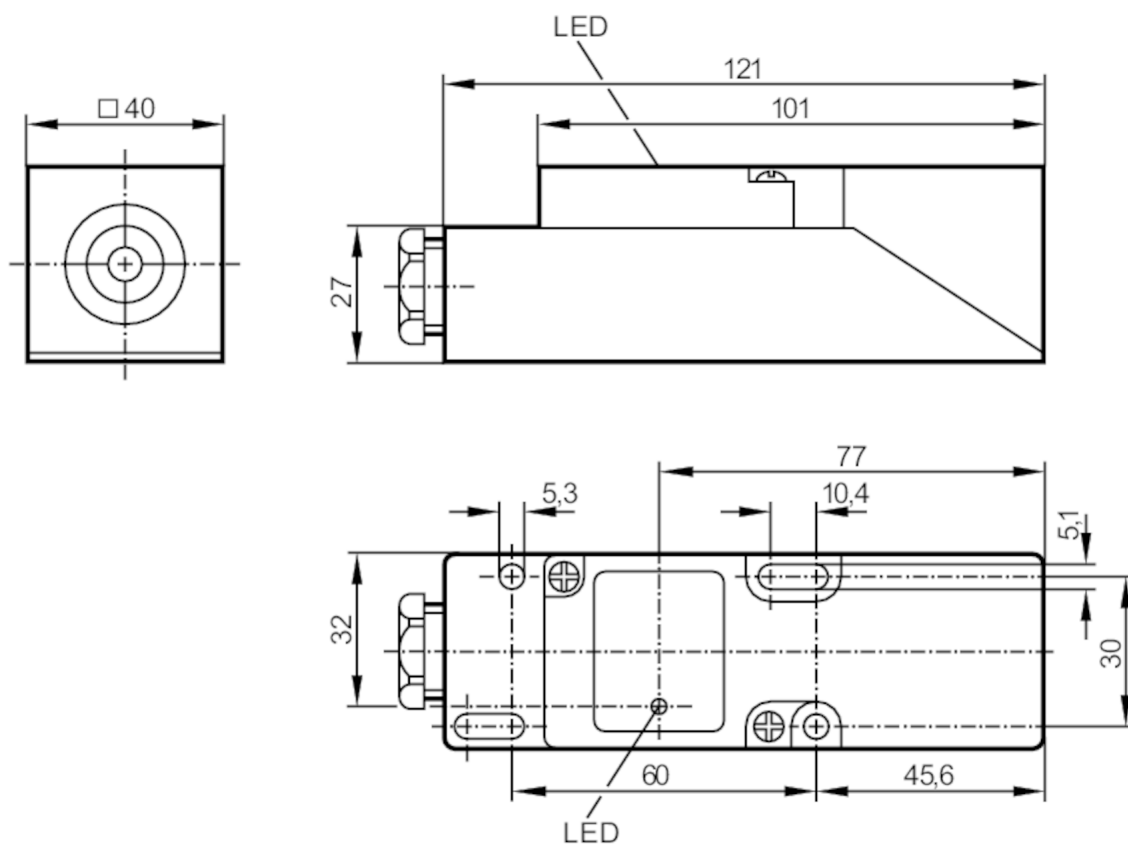
IME3015-FNKG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IM5038

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

電氣設計	NPN
輸出功能	常開/常閉；(可選)
感應距離 [mm]	15
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	40 x 40 x 120

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	NPN
輸出功能	常開/常閉；(可選)
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	1.6

IM5027



電感式感測器

IME3015-FNKG

開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250
開關頻率DC	[Hz]	350
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

監控範圍		
感應距離	[mm]	15
實際感應距離 Sr	[mm]	15 ± 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	[Sr的百分比]	1...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10

工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 65

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	

機械技術數據		
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 40 x 120
材質		PPE 改良的

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		
接線端子座: ...2.5 mm ² ; 電纜護套: Ø 7...13 mm		

連接

