

IM5015

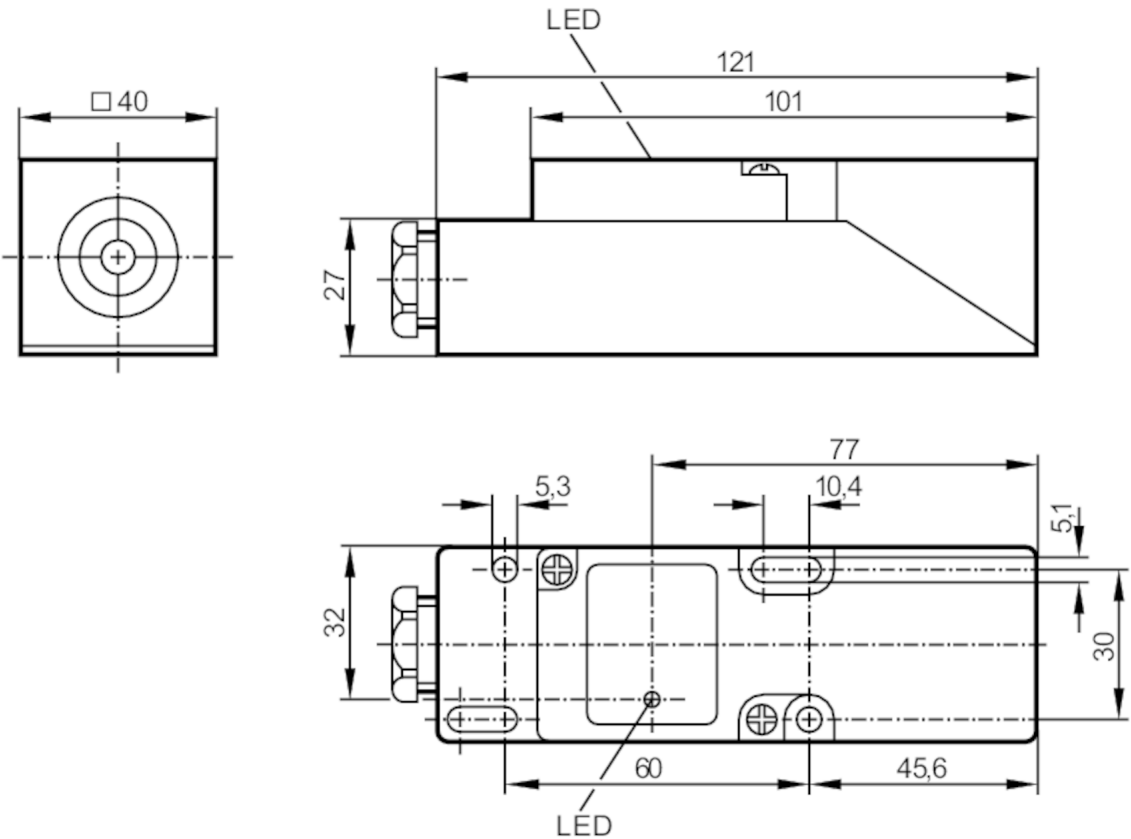
電感式感測器
IME2015BFROG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IM5037

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	PNP/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]	8...30 DC
防護等級	II
反相保護	否

輸出

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開/常閉；（可選）
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	5.5
最小的負載電流 [mA]	5

IM5015



電感式感測器

IME2015BFROG

漏電流最大值	[mA]	1.4 (24 V DC)
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
開關頻率DC	[Hz]	18
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 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: 0.4 / 銅: 0.3
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

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		
包裝單位		1 件數

電氣連接		
------	--	--

接線端子座: ...2.5 mm²; 電纜護套: Ø 7...13 mm

連接

