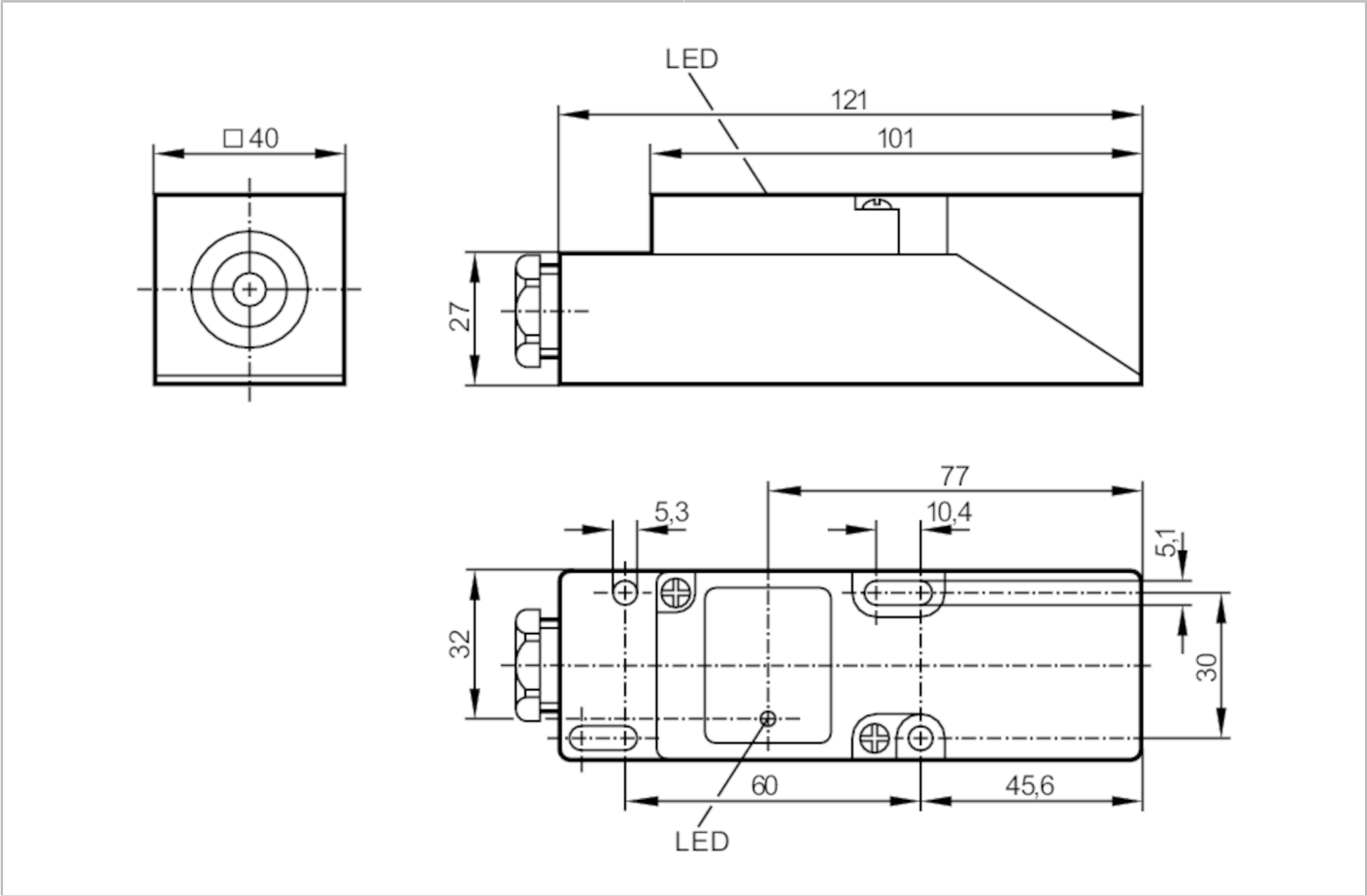


IM5037

電感式感測器
IME2015BFRKG



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]	10...55 DC
防護等級	II
反相保護	是
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]	4.6
最小的負載電流 [mA]	4
漏電流最大值 [mA]	1
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	400
開關頻率DC [Hz]	250
短路保護	是

IM5037



電感式感測器

IME2015BFRKG

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	
MTTF	[年]	1635
機械技術數據		
重量	[g]	189
外殼	矩形的	
安裝	齊平安裝	
尺寸	[mm]	40 x 40 x 120
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		
接線端子座: ...2.5 mm²; 電纜護套: Ø 7...13 mm; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5		

連接

