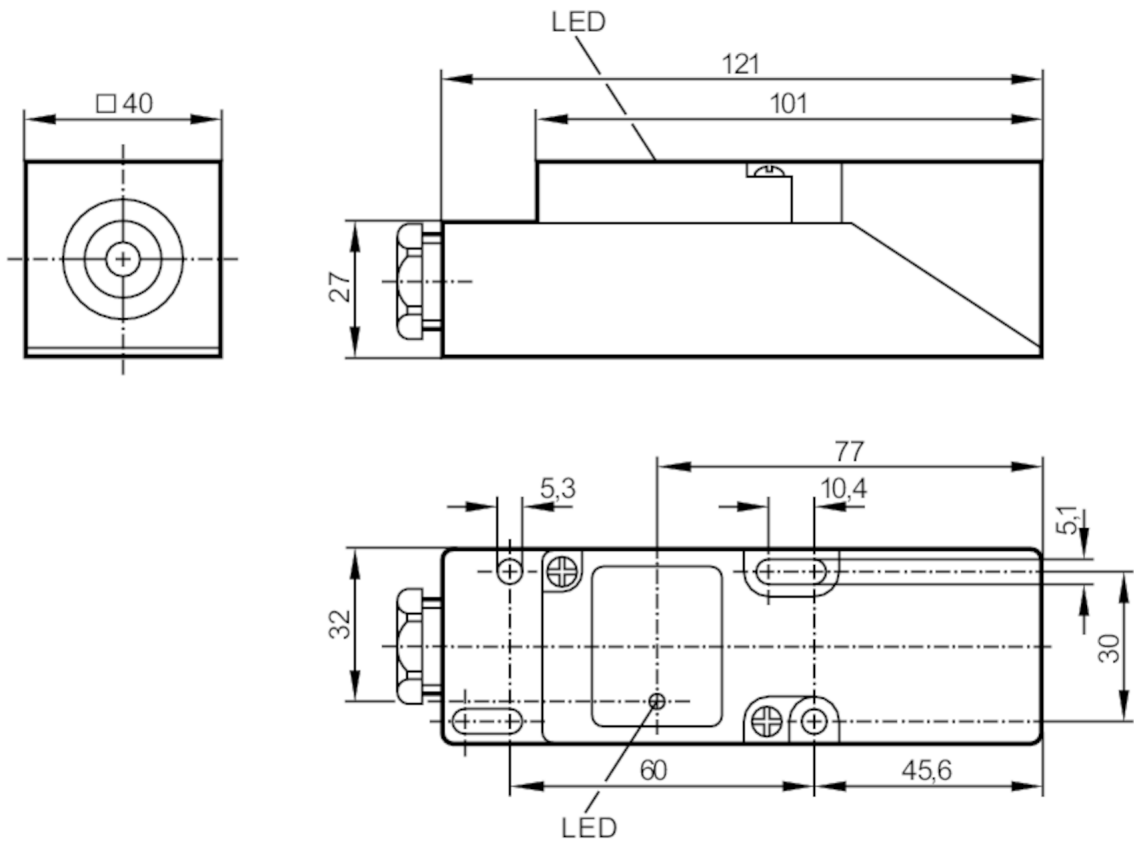


IM5038

電感式感測器

IME2020-FRKG



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]	20
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]	300
短路保護	是



電感式感測器

IME2020-FRKG

短路保護類型		脈衝	
過載保護		是	
監控範圍			
感應距離	[mm]	20	
實際感應距離 S_r	[mm]	20 ± 10 %	
工作距離	[mm]	0...16.2	
精度/偏差			
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 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	
外殼防護等級		IP 65	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1633	
機械技術數據			
重量	[g]	183.5	
外殼		矩形的	
安裝		非齊平安裝	
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

