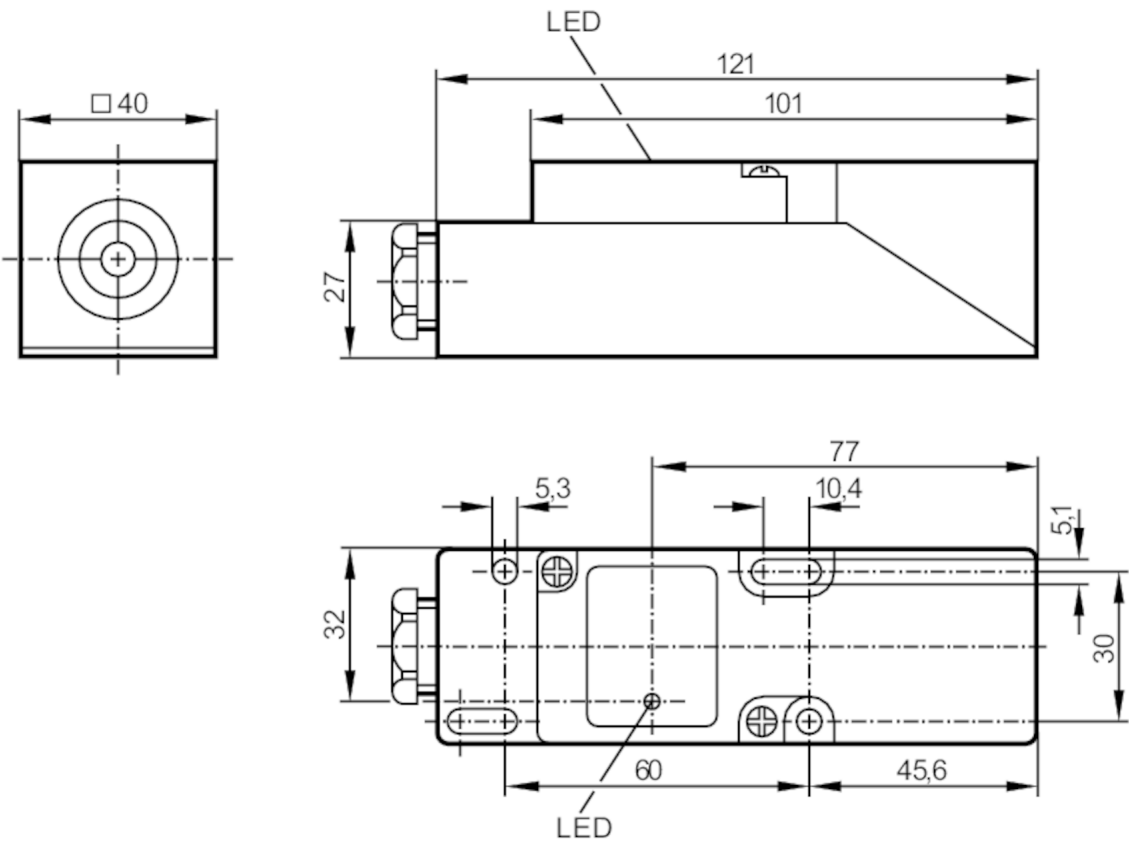


IM9201

電感式感測器

IME2020-ARKG/UP

RT



產品特徵		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開
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
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

IM9201



電感式感測器

IME2020-ARKG/UP

RT

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 Sr	[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	[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		
	EN 55011	等級B	
MTTF	[年]	1657	
機械技術數據			
重量	[g]	181	
外殼		矩形的	
安裝		非齊平安裝	
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 mm²; 電纜護套: Ø 7...13 mm; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5			
連接			

