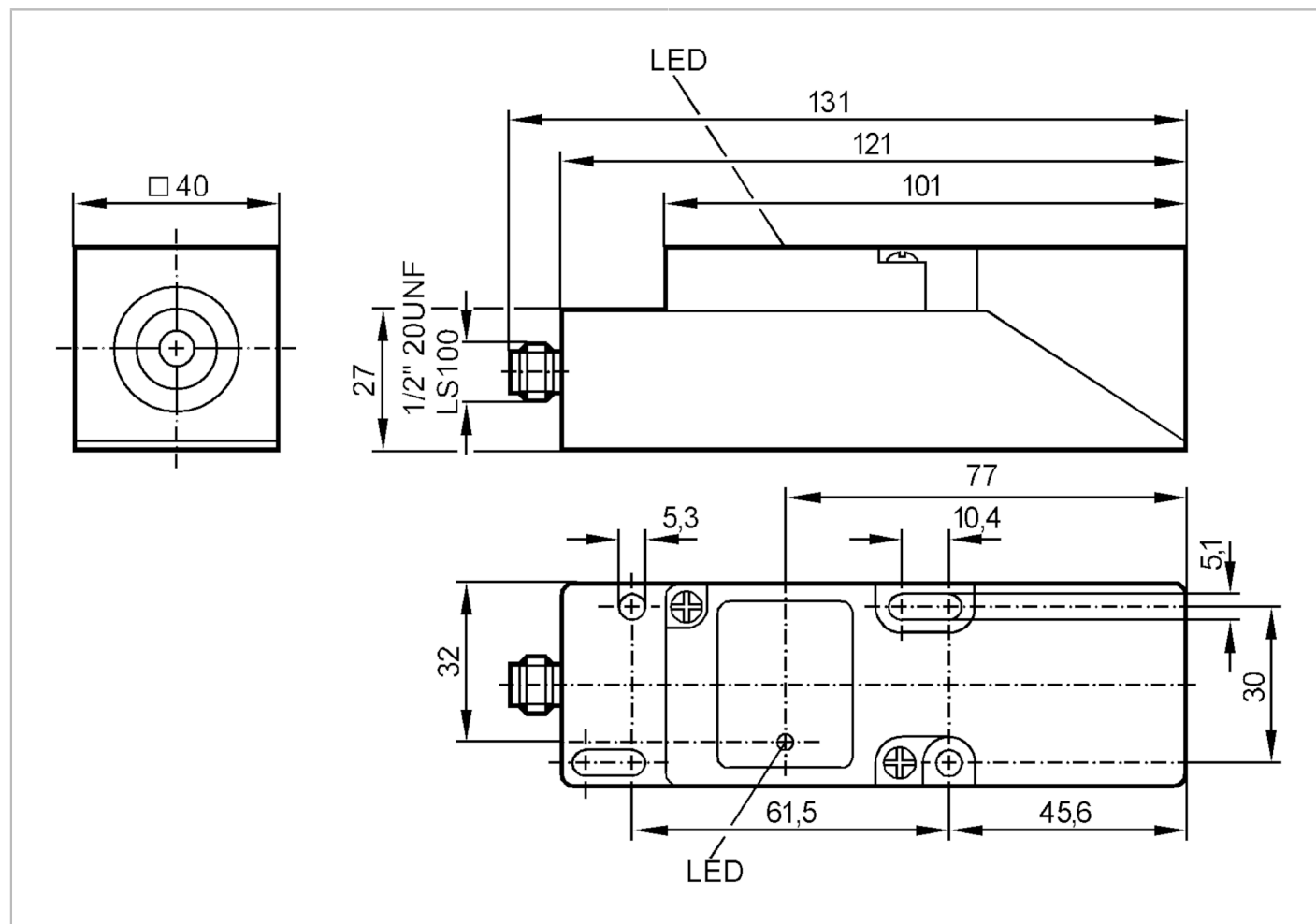


IM3505

電感式感測器

IME2015BFBOA/LS100AK



產品特徵

輸出功能		常開/常閉；(可選)
感應距離	[mm]	15
外殼		矩形的

電氣數據

頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓	[V]	20...250 AC/DC
防護等級		II
反相保護		否

輸出

輸出功能		常開/常閉；(可選)
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	6
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	6.5
最小的負載電流	[mA]	5
漏電流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	250; (350 (...50 °C))
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	20

IM3505



電感式感測器

IME2015BFBOA/LS100AK

開關頻率DC	[Hz]	55
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: 0.3 / 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
機械技術數據		
重量	[g]	208.652
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
材質		PPE
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
注釋		
注釋		有效區的5個位置可選
包裝單位		1 件數

IM3505



電感式感測器

IME2015BFBOA/LS100AK

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x 1/2"; 編碼: C

