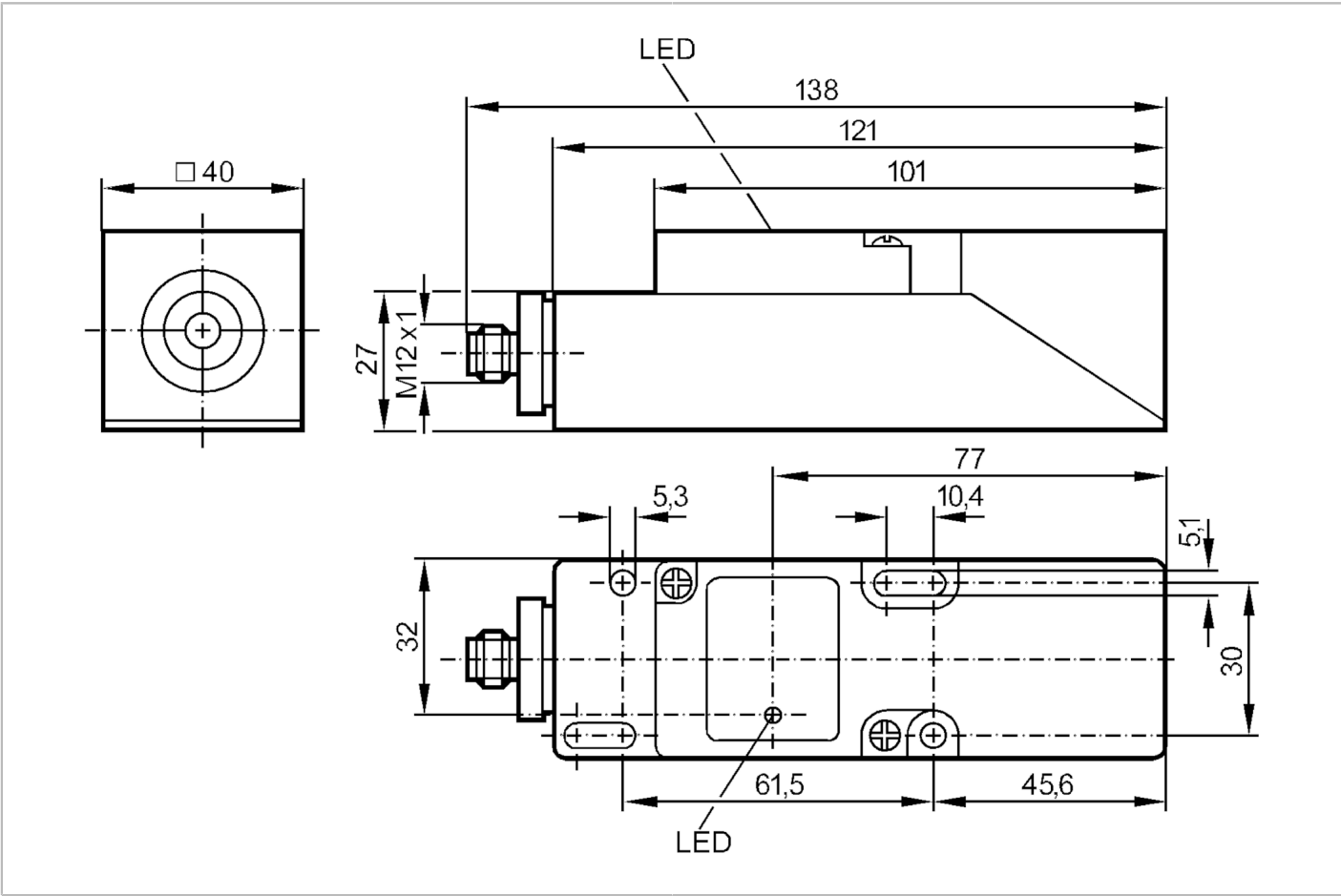


IM5044

電感式感測器

IME3020-FPKG/US-100-DPX



產品特徵

電氣設計	PNP
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...36 DC
電流損耗 [mA]	5; (24 V)
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	常開/常閉；(可選)
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	250
開關頻率DC [Hz]	300
短路保護	是
短路保護類型	脈衝

IM5044



電感式感測器

IME3020-FPKG/US-100-DPX

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 67

認證/測試	
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD 4 kV CD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試 3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst 2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導 3 V
	EN 55011 等級B
MTTF	[年] 1727
UL認證	Ta 0...40 °C
	Enclosure type Type 1
	電源 Hazardous voltage
	文件數量UL E174191

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 斷開連接應用於編程做為常閉
包裝單位	1 件數

電氣連接 - 插頭	
-----------	--

連接器: 1 x M12; 編碼: A



IM5044

電感式感測器

IME3020-FPKG/US-100-DPX



連接

