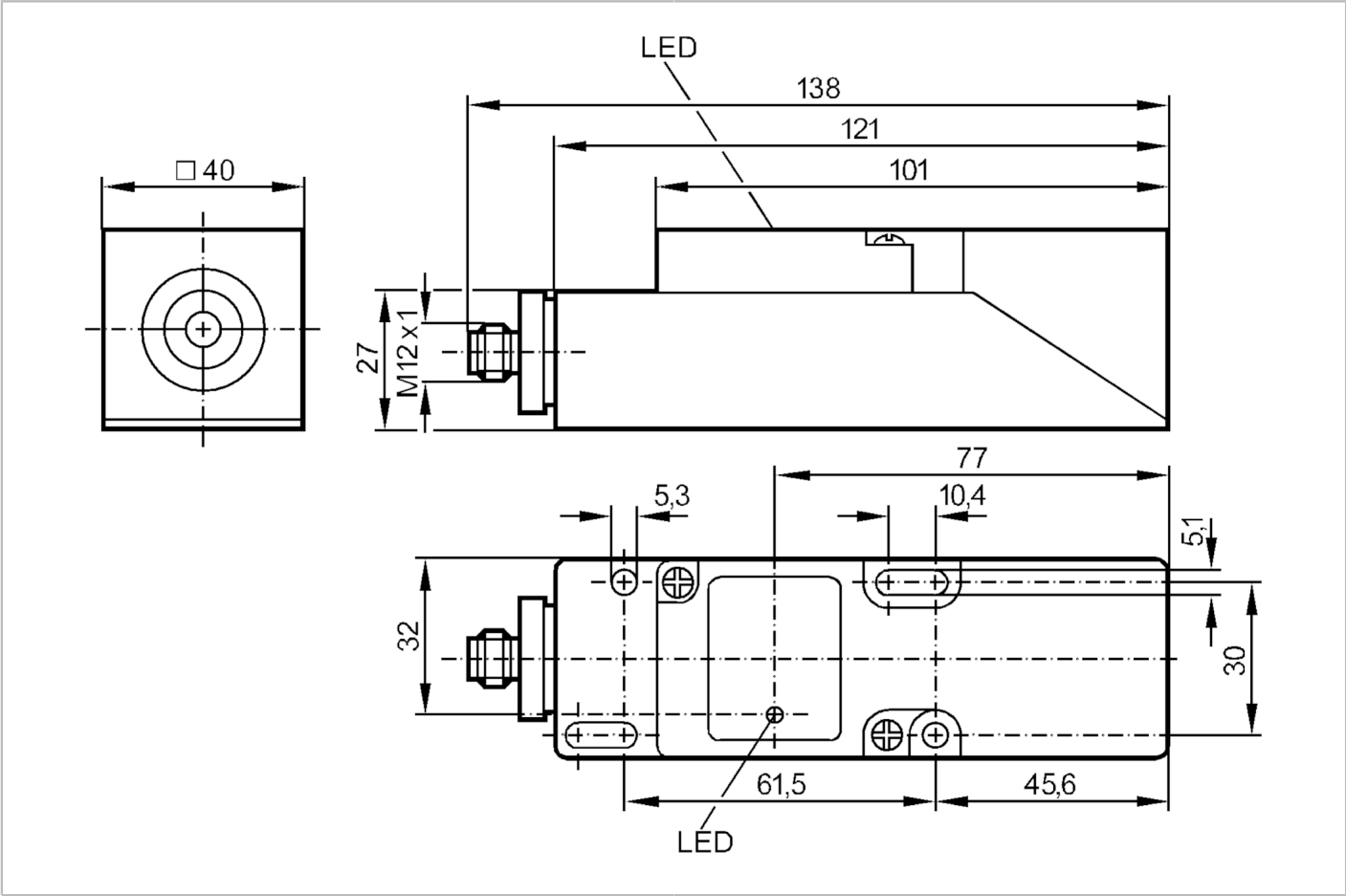


IM5033

電感式感測器

IME3015BFPKG/US-100-DPS



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
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...36 DC
電流損耗 [mA]	15; (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
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]	250
短路保護	是
短路保護類型	脈衝

IM5033



電感式感測器

IME3015BFPKG/US-100-DPS

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 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]	2234	
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]	205.5	
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 - 插頭			

連接器: 1 x M12; 編碼: A



IM5033

電感式感測器

IME3015BFPKG/US-100-DPS



連接

