

IM5077

電感式感測器

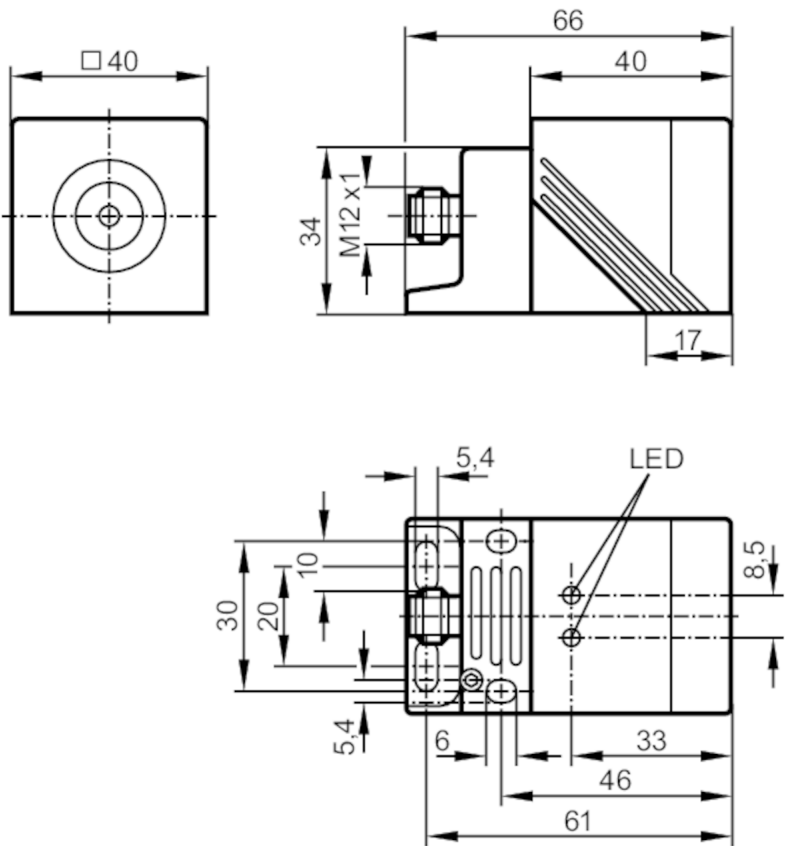
IMC3020BBPKG/US-100-DPS



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IM5115

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	20
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	20; (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

IM5077



電感式感測器

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250
開關頻率DC	[Hz]	200
短路保護		是
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: 0.8 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
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...70
外殼防護等級		IP 67

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	

機械技術數據		
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
材質		PBT; 感應面: PPE; 卡箍: PPS

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
	操作	1 x LED, 綠色

附件		
供貨範圍	安裝支架:	1
	內六角扳手:	1

注釋		
包裝單位		1 件數

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A



IM5077

電感式感測器

IMC3020BBPKG/US-100-DPS



連接

