

IM5100

電感式感測器

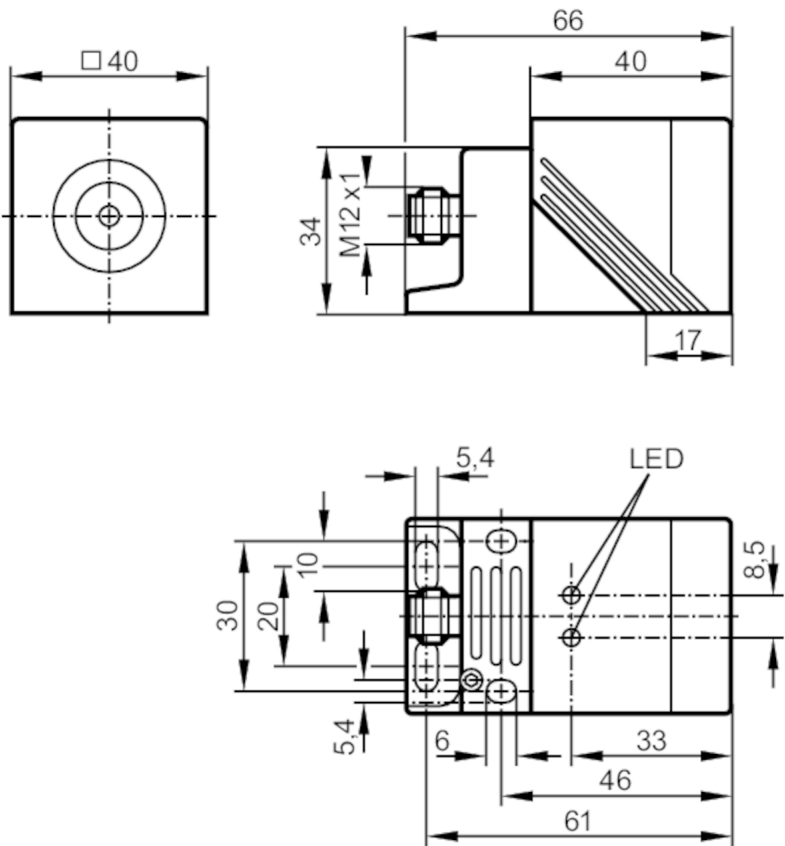
IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IM5119

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

應用

特殊的性能	鍍金接點；校正係數K=1；防黏性的
-------	-------------------

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
------	-----

IM5100



電感式感測器

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

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]	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: 1.1 / 鋁: 1.1 / 銅: 1.1
遲滯 [Sr的百分比]	3...15
開關點偏移 [Sr的百分比]	-10...10
校正係數K=1	是

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	外殼: PPE; 感應面: PPE 防黏性的; 端蓋: PPS; 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; 觸頭 接點: 鍍金的



IM5100

電感式感測器

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS



連接

