

IM9905

電感式感測器

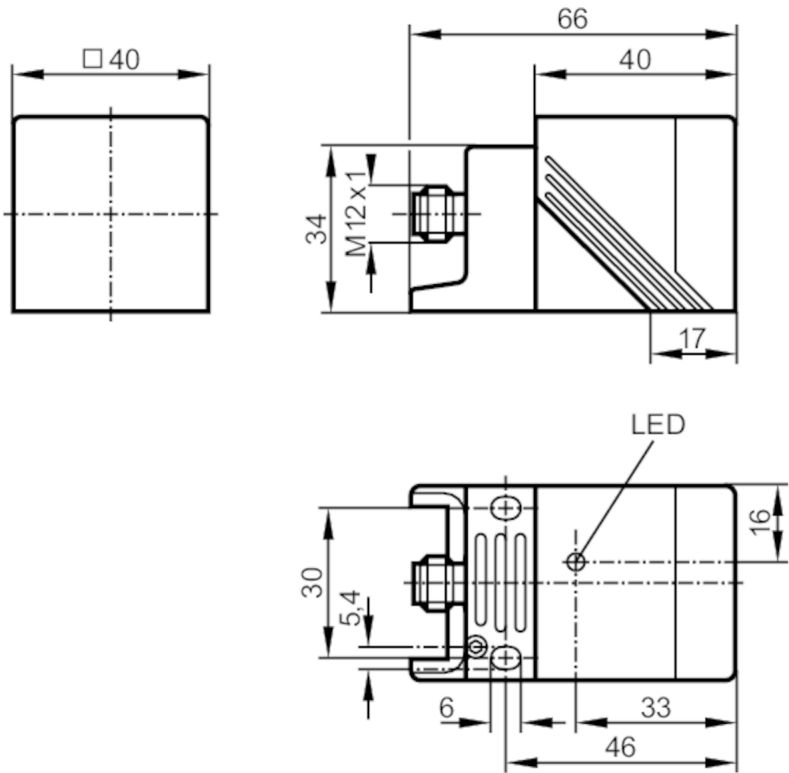
IMC2015-ARKG/UP/US RT



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IM5127

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/NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	15
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
應用		
特殊的性能		鍍金接點
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...55 DC
防護等級		II
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	4.6

IM9905



電感式感測器

IMC2015-ARKG/UP/US RT

最小的負載電流	[mA]	2
漏電流最大值	[mA]	0.8
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	150
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]	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: 0.5 / 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	
	EN 55011	等級B

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: PBT; 感應面: PEI; 卡箍: PPS

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色

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



IM9905



電感式感測器

IMC2015-ARKG/UP/US RT

連接

