

IM5097

電感式感測器

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IM5133 或者 IM5135

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	NC+NO
感應距離 [mm]	35
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
-------	--------------

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
------	-----

IM5097



電感式感測器

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

輸出功能		NC+NO
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
過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	35
實際感應距離 Sr	[mm]	35 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...28.3
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 1.1 / 黃銅: 1.1 / 鋁: 1.1 / 銅: 1.1
遲滯	[Sr的百分比]	1...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		非齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
材質		外殼: PPE; 感應面: PPE; 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		
注釋	有效區的5個位置可選	
包裝單位	1 件數	

IM5097



電感式感測器

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



連接

