

IM5098

電感式感測器

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



該產品即將/已停產

替代產品：IM5124 或者 IM5126

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；抗電磁干擾的；防黏性的
抗電磁干擾的	是

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

IM5098



電感式感測器

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

輸出		
電氣設計	PNP	
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 / 黃銅: 1 / 鋁: 1 / 銅: 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	
MTTF [年]	943	
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]	142	
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 黑色 防黏性的; 端蓋: PPS; 卡箍: PPS 黑色; 螺栓: 鋼 鍍鋅的	
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	

IM5098



電感式感測器

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 鎖定: 黃銅, 白青銅-鍍層; 觸頭 接點: 鍍金的



連接

