

IM5108

電感式感測器

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IM5130 或者 IM5131

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]	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
防護等級	II
反相保護	是
開機延遲時間最大值 [ms]	11

IM5108



電感式感測器

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

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
漏電流最大值	[mA]	0.1
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]	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...20
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 線對線, Ri: 20hm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
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; 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

IM5108



電感式感測器

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



連接

