

IM5058

電感式感測器

IMC3015UBPKG/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]	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；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]	15; (24 V)
防護等級	II
反相保護	是

IM5058



電感式感測器

IMC3015UBPKG/SC/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
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250
開關頻率DC	[Hz]	300
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: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2
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 防黏性的; 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

IM5058



電感式感測器

IMC3015UBPKG/SC/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

