

IM5117

電感式感測器

IMC3040-BPKG/US-100-DPS



- 1 LED 黃色
- 2 LED 綠色



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	40
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	40 x 40 x 54

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

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]	200
開關頻率DC [Hz]	60
短路保護	是

IM5117



電感式感測器

IMC3040-BPKG/US-100-DPS

短路保護類型		脈衝
過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	40
工作距離	[mm]	0...32.4
精度/偏差		
校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3	
遲滯	[Sr的百分比]	1...20
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	8 kV CD / 6 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
MTTF	[年]	1494
UL認證	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	151.5
外殼	矩形的	
感應面	5個位置可選	
安裝	非齊平安裝	
尺寸	[mm]	40 x 40 x 54
材質	PA	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
	操作	1 x LED, 綠色
注釋		
包裝單位	1 件數	
電氣連接 - 插頭		

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 鎖定: 鎖定, 可旋轉的



IM5117

電感式感測器

IMC3040-BPKG/US-100-DPS



連接

