



info.tw@ifm.com — 我們保留不提前通知而變更技術參數的權利。 — ZH-TW — II5942-00 — 05.05.2010 — 



電感式感測器

IIA3015-BPKG/V2A/55V/US-100DPS

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: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
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...80
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 發射	等級B

機械技術數據		
重量	[g]	0.159
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M30 x 1.5
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		螺紋套筒: 不鏽鋼(1.4305/303); 感應面: PC

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色

附件		
供貨範圍		固定螺母: 2

注釋		
包裝單位		1 件數

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A



II5942



電感式感測器

IIA3015-BPKG/V2A/55V/US-100DPS

連接

