

II5015

電感式感測器

IIA2010SFROG



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	PNP; (自我監控系統)
輸出功能	常開/常閉; (可選)
感應距離 [mm]	10
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M30 x 1.5

電氣數據

連接開關放大器	是
開關放大器	連接F400控制監控器或者作為2線 DC PNP
工作電壓 [V]	10...36 DC
反相保護	否

輸出

電氣設計	PNP; (自我監控系統)
輸出功能	常開/常閉; (可選)
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	6.5
最小的負載電流 [mA]	5
漏電流最大值 [mA]	1.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	30
短路保護	否
過載保護	否

II5015



電感式感測器

IIA2010SFROG

監控範圍		
感應距離	[mm]	10
實際感應距離 Sr	[mm]	10 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...8.1
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...80
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	IEC 801-2	標準4
	IEC 801-3	標準3
	IEC 801-4	標準4
	IEC 801-5	標準2
機械技術數據		
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M30 x 1.5
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		黃銅 鍍鎳的; PBT
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

II5015



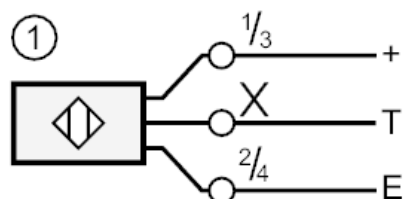
電感式感測器

IIA2010SFROG

電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

連接



1 = 連接 F400
2 = 連接 2線DC
3 = 連接 2線DC
芯線顏色:
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色