

IF7016

電感式感測器

IFC-04-ARKG SS-H-S



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	4
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 42

應用

安裝	應用於閥門：(38...63,5 (NW 40...65))
----	--------------------------------

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
防護等級	III
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	4.6
最小的負載電流 [mA]	4
漏電流最大值 [mA]	0.6
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	150
開關頻率DC [Hz]	1500
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]	4
實際感應距離 Sr [mm]	4 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...3.25

IF7016



電感式感測器

IFC-04-ARKG SS-H-S

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 65
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
機械技術數據		
重量	[g]	0.001
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 42
螺紋代號		M12 x 1
材質		PBT; 目標物體: 不鏽鋼(1.4301/304)
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
		目標物體
注釋		
注釋		注意:
		感測器用封閉的目標標記進行設定。
		如果使用舊的目標物, 如果感測器沒有正確地設定, 那麼感測器會受到機械性的損害。
包裝單位		1 件數

IF7016



電感式感測器

IFC-04-ARKG SS-H-S

電氣連接 - 插頭

連接器：1 x 閥門插頭型號A DIN (DIN EN 175301-803)

