



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	圓柱形的
尺寸 [mm]	Ø 20

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]	70
短路保護	否
過載保護	否

監控範圍

感應距離 [mm]	10
實際感應距離 Sr [mm]	10 ± 10 %

IA5021



電感式感測器

IA-2010SFROG/20m

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
機械技術數據		
外殼		圓柱形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	Ø 20
材質		PBT
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		安裝卡箍: 1
注釋		
包裝單位		1 件數



電感式感測器

IA-2010SFROG/20m

電氣連接

電纜：20 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