



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]	20
外殼	圓柱形的
尺寸 [mm]	Ø 34 / L = 82

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...55 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]	50
開關頻率DC [Hz]	20
短路保護	否
過載保護	否

監控範圍

感應距離 [mm]	20
實際感應距離 Sr [mm]	20 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...16.2

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

IB5021

電感式感測器

IB-2020SFROG/6M



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 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
機械技術數據		
外殼		圓柱形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	Ø 34 / L = 82
材質		PBT; 端蓋: PC
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



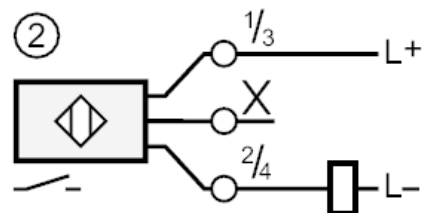
電感式感測器

IB-2020SFROG/6M

電氣連接

電纜: 6 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