

IB0093

電感式感測器

IB-2020RABOA

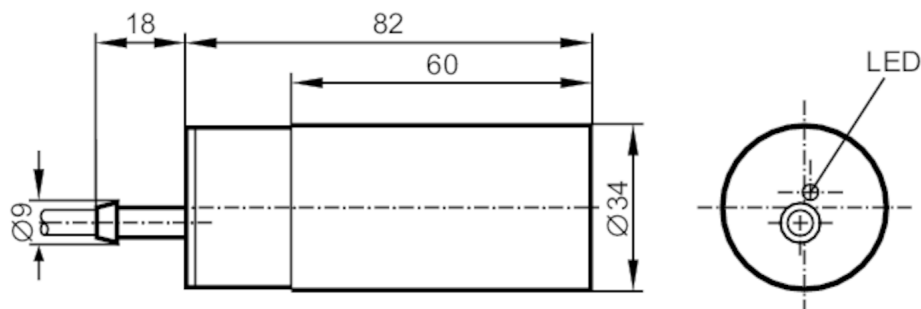
RT



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IB0098

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



產品特徵

電氣設計	可串聯的
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	20
外殼	圓柱形的
尺寸 [mm]	Ø 34 / L = 82

電氣數據

工作電壓 [V]	20...250 AC/DC
防護等級	II
反相保護	否

輸出

電氣設計	可串聯的
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	7.5
開關輸出AC電壓降最大值 [V]	7.5
最小的負載電流 [mA]	5
漏電流最大值 [mA]	4
開關輸出AC的持續電流負載 [mA]	70; (200 (...50 °C))
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關輸出短暫的電流負載 [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC [Hz]	25
開關頻率DC [Hz]	50
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 %

IB0093

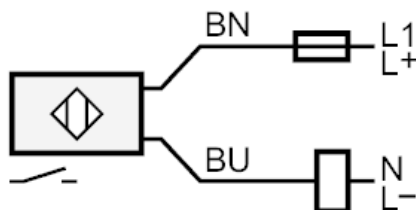


電感式感測器

IB-2020RABOA

RT

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: 0.4 / 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 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
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
附件		
供貨範圍		安裝卡箍: 1
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm ²		
連接		



BN = 芯線顏色: 棕色
BU = 藍色