

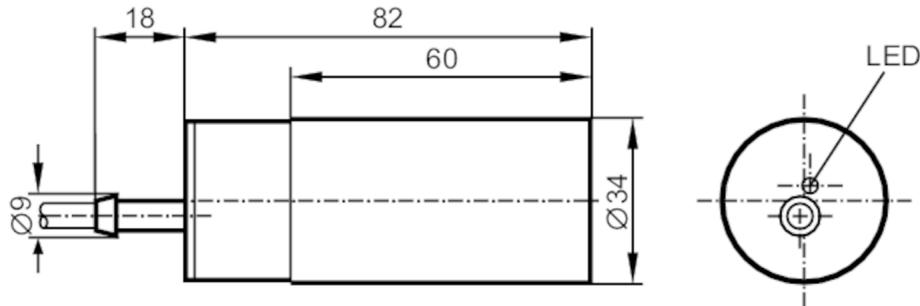
IB0065



電感式感測器

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

停產產品 - 存檔登錄



CE

產品特徵

| | | |
|------|------|---------------|
| 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

| | | |
|---------------|------|---|
| 輸出功能 | | 常開 |
| 開關輸出DC電壓降最大值 | [V] | 6 |
| 開關輸出AC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 (250 V AC) / 0.8 (140 V AC) / 0.8 (24 V DC) |
| 開關輸出AC的持續電流負載 | [mA] | 250; (350 (...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] | 60 |
| 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: 0.5 / 鋁: 0.5 / 銅: 0.4 |
| 遲滯 | [Sr的百分比] | 3...15 |

IB0065



電感式感測器

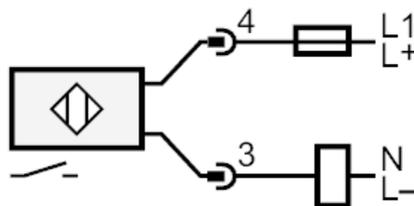
IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

| | | |
|----------------|---|---------------|
| 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, 黃色 |
| 電氣連接 | | |
| 需求的保護 | 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲; ≤ 2 A; 快速行動 | |
| 附件 | | |
| 供貨範圍 | | 安裝卡箍: 1 |
| 注釋 | | |
| 包裝單位 | | 1 件數 |

電氣連接 - 插頭

電纜: 0.3 m, PVC

連接器: 1 x M12; 編碼: B



注釋 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 ≤ 2 A 快速行動