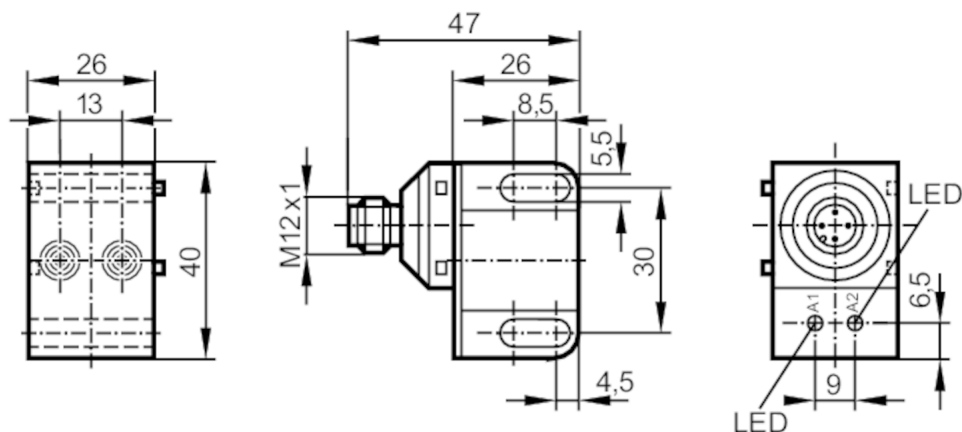


# IN5331



應用於閥門緻動器的電感式雙感測器

IND2004DARKG/US-100-ZRV RT



## 產品特徵

|           |              |
|-----------|--------------|
| 電氣設計      | PNP/NPN      |
| 輸出功能      | 2 x 常開       |
| 感應距離 [mm] | 4            |
| 外殼        | 矩形的          |
| 尺寸 [mm]   | 40 x 26 x 47 |

## 電氣數據

|          |            |
|----------|------------|
| 工作電壓 [V] | 10...36 DC |
| 防護等級     | II         |
| 反相保護     | 是          |

## 輸出

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 電氣設計               | PNP/NPN |
| 輸出功能               | 2 x 常開  |
| 開關輸出DC電壓降最大值 [V]   | 4       |
| 最小的負載電流 [mA]       | 4       |
| 漏電流最大值 [mA]        | 2 x 0.7 |
| 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] | 250     |
| 開關頻率DC [Hz]        | 250     |
| 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 |

## 精度/偏差

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| 校正系數           | 鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.4 |
| 遲滯 [Sr的百分比]    | 3...15                            |
| 開關點偏移 [Sr的百分比] | -10...10                          |

# IN5331



應用於閥門緻動器的電感式雙感測器

IND2004DARKG/US-100-ZRV RT

| 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 |                 |
| MTTF      | [年]          | 1229            |
| 機械技術數據    |              |                 |
| 重量        | [g]          | 58.5            |
| 外殼        |              | 矩形的             |
| 安裝        |              | 非齊平安裝           |
| 尺寸        | [mm]         | 40 x 26 x 47    |
| 材質        |              | 外殼: PBT; 擋板: PC |
| 顯示器/操作件   |              |                 |
| 顯示        | 開關狀態         | 2 x LED, 紅色     |
| 注釋        |              |                 |
| 包裝單位      |              | 1 件數            |
| 電氣連接 - 插頭 |              |                 |

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 成型體: 黃銅, 白青銅-鍍層



## 連接

