

# IN5270



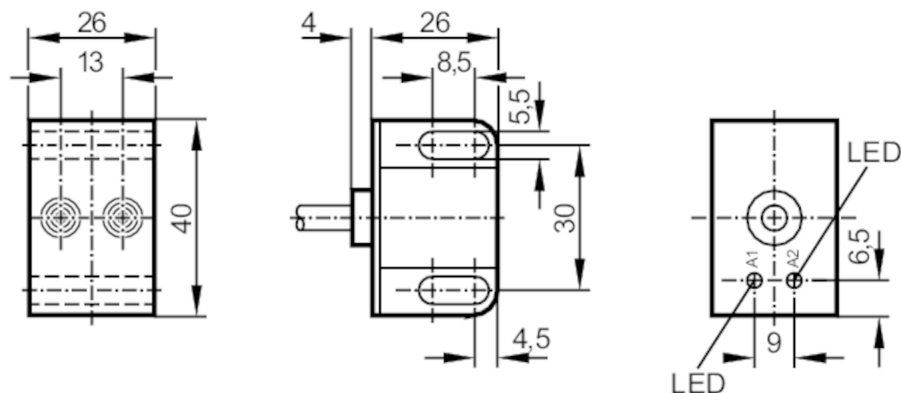
應用於閥門緻動器的電感式雙感測器

IND3004DBPKG/0,50M

停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IN5251

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      | PNP          |
| 輸出功能      | 常開           |
| 感應距離 [mm] | 4            |
| 外殼        | 矩形的          |
| 尺寸 [mm]   | 40 x 26 x 26 |

## 電氣數據

|           |            |
|-----------|------------|
| 工作電壓 [V]  | 10...36 DC |
| 電流損耗 [mA] | < 3        |
| 防護等級      | II         |
| 反相保護      | 是          |

## 輸出

|                    |      |
|--------------------|------|
| 電氣設計               | PNP  |
| 輸出功能               | 常開   |
| 開關輸出DC電壓降最大值 [V]   | 2.5  |
| 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] | 250  |
| 開關頻率DC [Hz]        | 1300 |
| 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 |

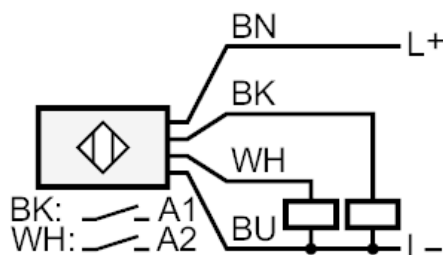
# IN5270



應用於閥門緻動器的電感式雙感測器

IND3004DBPKG/0,50M

| 精度/偏差                                    |                                             |              |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| 校正系數                                     | 鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3 |              |
| 遲滯                                       | [Sr的百分比]                                    | 3...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                                       |                                             | 矩形的          |
| 安裝                                       |                                             | 非齊平安裝        |
| 尺寸                                       | [mm]                                        | 40 x 26 x 26 |
| 材質                                       |                                             | PBT          |
| 顯示器/操作件                                  |                                             |              |
| 顯示                                       | 開關狀態                                        | 2 x LED, 黃色  |
| 注釋                                       |                                             |              |
| 包裝單位                                     |                                             | 1 件數         |
| 電氣連接                                     |                                             |              |
| 電纜: 0.5 m, PVC; 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> |                                             |              |
| 連接                                       |                                             |              |



芯線顏色：  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 藍色  
WH = 白色