

# IN5011

電感式感測器

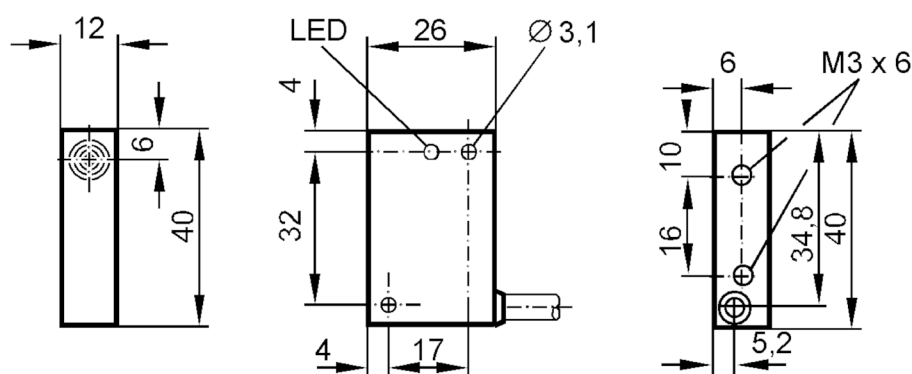
IN-3002LBNOG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IN5269

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 |      | NPN          |
| 輸出功能 |      | 常閉           |
| 感應距離 | [mm] | 2            |
| 外殼   |      | 矩形的          |
| 尺寸   | [mm] | 40 x 12 x 26 |

## 電氣數據

|      |      |            |
|------|------|------------|
| 工作電壓 | [V]  | 10...30 DC |
| 電流損耗 | [mA] | 7; (24 V)  |
| 反相保護 |      | 否          |

## 輸出

|               |      |     |
|---------------|------|-----|
| 電氣設計          |      | NPN |
| 輸出功能          |      | 常閉  |
| 開關輸出DC電壓降最大值  | [V]  | 1.5 |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 200 |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 800 |
| 短路保護          |      | 否   |
| 過載保護          |      | 否   |

## 監控範圍

|           |      |          |
|-----------|------|----------|
| 感應距離      | [mm] | 2        |
| 實際感應距離 Sr | [mm] | 2 ± 10 % |
| 工作距離      | [mm] | 0...1.6  |

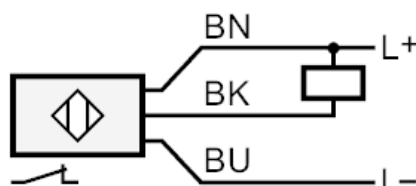
# IN5011



## 電感式感測器

IN-3002LBNOG

| 精度/偏差                     |          |                                              |
|---------------------------|----------|----------------------------------------------|
| 校正系數                      |          | 鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.85 / 黃銅: 0.4 / 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 65                                        |
| 機械技術數據                    |          |                                              |
| 外殼                        |          | 矩形的                                          |
| 安裝                        |          | 齊平安裝                                         |
| 尺寸                        | [mm]     | 40 x 12 x 26                                 |
| 材質                        |          | PBT                                          |
| 顯示器/操作件                   |          |                                              |
| 顯示                        | 開關狀態     | 1 x LED, 黃色                                  |
| 注釋                        |          |                                              |
| 包裝單位                      |          | 1 件數                                         |
| 電氣連接                      |          |                                              |
| 電纜: 2 m, PUR; 3 x 0.5 mm² |          |                                              |
| 連接                        |          |                                              |



芯線顏色：  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 藍色