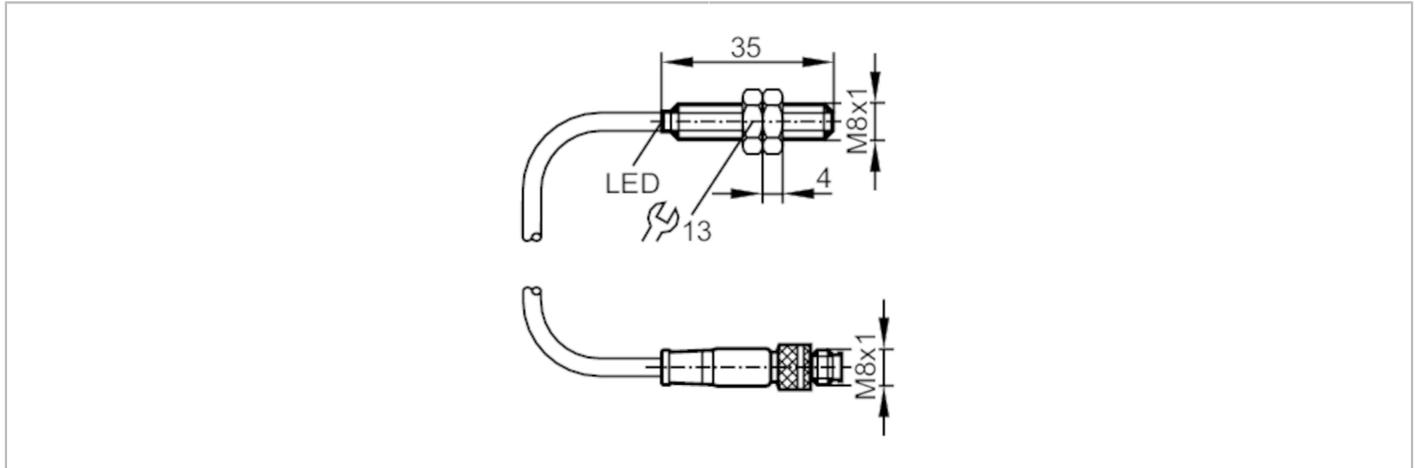


# IE5388



電感式感測器

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS



| 產品特徵               |   |
|--------------------|---|
| 電氣設計               | PNP   |
| 輸出功能               | 常閉  |
| 感應距離 [mm]          | 2   |
| 外殼                 | 螺紋結構  |
| 尺寸 [mm]            | M8 x 1 / L = 35                             |
| 電氣數據               |   |
| 工作電壓 [V]           | 10...36 DC                                  |
| 電流損耗 [mA]          | < 15  |
| 防護等級               | III   |
| 反相保護               | 是   |
| 輸出                 |   |
| 電氣設計               | PNP   |
| 輸出功能               | 常閉  |
| 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] | 200   |
| 開關輸出短暫的電流負載 [mA]   | 200   |
| 開關頻率DC [Hz]        | 850   |
| 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]          | 2   |
| 實際感應距離 Sr [mm]     | 2 ± 10 %                                    |
| 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]        | 1...15                                      |
| 開關點偏移 [Sr的百分比]     | -10...10                                    |

# IE5388



## 電感式感測器

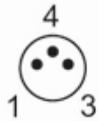
IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

| 工作條件    |      |                 |
|---------|------|-----------------|
| 環境溫度    | [°C] | -25...70        |
| 外殼防護等級  |      | IP 67           |
| 認證/測試   |      |                 |
| EMC電磁兼容 |      | EN 60947-5-2    |
| MTTF    | [年]  | 2826            |
| 機械技術數據  |      |                 |
| 重量      | [g]  | 32.1            |
| 外殼      |      | 螺紋結構            |
| 安裝      |      | 齊平安裝            |
| 尺寸      | [mm] | M8 x 1 / L = 35 |
| 螺紋代號    |      | M8 x 1          |
| 材質      |      | 黃銅 白青銅-鍍層; LCP  |
| 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 - 插頭

電纜: 0.8 m, PUR; 防火的(FRNC); 3 x 0.14 mm<sup>2</sup>

連接器: 1 x M8; 編碼: A



### 連接

