

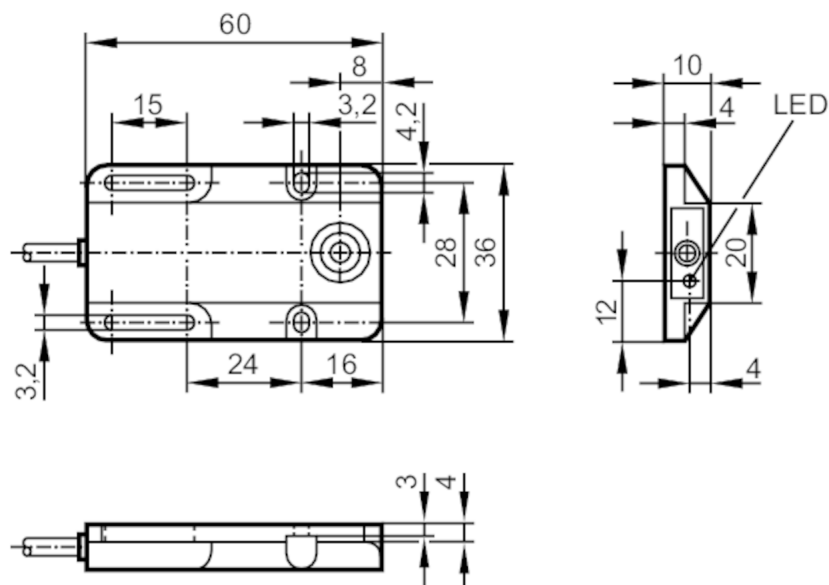
# IW5011

電感式感測器

IW-3005-APOG/ 6m



停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|      |      |              |
|------|------|--------------|
| 電氣設計 |      | PNP          |
| 輸出功能 |      | 常閉           |
| 感應距離 | [mm] | 5            |
| 外殼   |      | 矩形的          |
| 尺寸   | [mm] | 60 x 36 x 10 |

## 電氣數據

|      |      |            |
|------|------|------------|
| 工作電壓 | [V]  | 10...36 DC |
| 電流損耗 | [mA] | 15; (24 V) |
| 防護等級 |      | II         |
| 反相保護 |      | 否          |

## 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]  | 1   |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 250 |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 200 |
| 短路保護          |      | 否   |
| 過載保護          |      | 否   |

## 監控範圍

|           |      |          |
|-----------|------|----------|
| 感應距離      | [mm] | 5        |
| 實際感應距離 Sr | [mm] | 5 ± 10 % |
| 工作距離      | [mm] | 0...4.05 |

# IW5011



## 電感式感測器

IW-3005-APOG/ 6m

| 精度/偏差                      |              |                                             |
|----------------------------|--------------|---------------------------------------------|
| 校正系數                       |              | 鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2 |
| 遲滯                         | [Sr的百分比]     | 1...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                         |              | 齊平安裝                                        |
| 尺寸                         | [mm]         | 60 x 36 x 10                                |
| 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: 6 m, PVC; 3 x 0.14 mm² |              |                                             |
| 連接                         |              |                                             |



芯線顏色:  
BN = 棕色  
BU = 藍色  
BK = 黑色