

# IG5006

電感式感測器

IG-3008-ANOG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IG5403

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 |      | 常開               |
| 感應距離 | [mm] | 8                |
| 外殼   |      | 螺紋結構             |
| 尺寸   | [mm] | M18 x 1 / L = 80 |

## 電氣數據

|      |      |            |
|------|------|------------|
| 工作電壓 | [V]  | 10...30 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          |      | NPN |
| 輸出功能          |      | 常開  |
| 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] | 200 |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 120 |
| 短路保護          |      | 否   |
| 過載保護          |      | 否   |

## 監控範圍

|           |      |          |
|-----------|------|----------|
| 感應距離      | [mm] | 8        |
| 實際感應距離 Sr | [mm] | 5 ± 10 % |
| 工作距離      | [mm] | 0...4.05 |

## 精度/偏差

|       |          |                                             |
|-------|----------|---------------------------------------------|
| 校正系數  |          | 鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 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                                    |

## 工作條件

|      |      |          |
|------|------|----------|
| 環境溫度 | [°C] | -25...80 |
|------|------|----------|

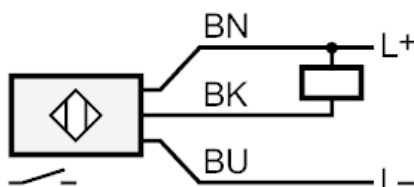
# IG5006



## 電感式感測器

IG-3008-ANOG

|                           |         |                  |
|---------------------------|---------|------------------|
| 外殼防護等級                    | IP 67   |                  |
| 機械技術數據                    |         |                  |
| 外殼                        | 螺紋結構    |                  |
| 安裝                        | 非齊平安裝   |                  |
| 尺寸                        | [mm]    | M18 x 1 / L = 80 |
| 螺紋代號                      | M18 x 1 |                  |
| 材質                        | PBT     |                  |
| 顯示器/操作件                   |         |                  |
| 顯示                        | 開關狀態    | 1 x LED, 黃色      |
| 附件                        |         |                  |
| 供貨範圍                      | 固定螺母: 2 |                  |
| 注釋                        |         |                  |
| 包裝單位                      | 1 件數    |                  |
| 電氣連接                      |         |                  |
| 電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm² |         |                  |
| 連接                        |         |                  |



|      |       |
|------|-------|
|      | 芯線顏色： |
| BK = | 黑色    |
| BN = | 棕色    |
| BU = | 藍色    |