

# II5748

電感式感測器

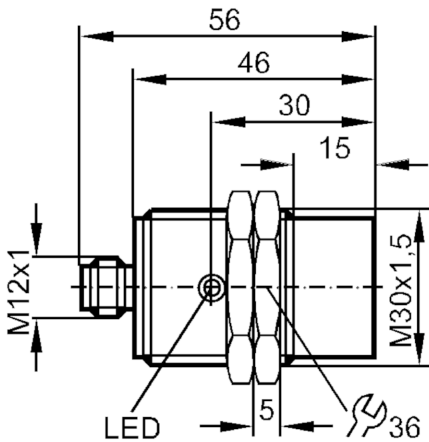
II5748-ANKG/US-100-DNS



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：II5292 + E11504

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] | 15                    |
| 外殼            |      | 螺紋結構                  |
| 尺寸            | [mm] | M30 x 1.5             |
| 電氣數據          |      |                       |
| 工作電壓          | [V]  | 18...36 DC            |
| 電流損耗          | [mA] | 15; (24 V)            |
| 反相保護          |      | 是                     |
| 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]  | 2.5                   |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 250                   |

# II5748



## 電感式感測器

IIB3015-ANKG/US-100-DNS

|        |    |
|--------|----|
| 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]      | 15        |
| 實際感應距離 Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| 工作距離 [mm]      | 0...12.1  |

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| 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      | 螺紋結構        |
| 安裝      | 非齊平安裝       |
| 尺寸 [mm] | M30 x 1.5   |
| 螺紋代號    | M30 x 1.5   |
| 材質      | 黃銅 鍍鎳的; PBT |

|         |                  |
|---------|------------------|
| 顯示器/操作件 |                  |
| 顯示      | 開關狀態 1 x LED, 紅色 |

|      |         |
|------|---------|
| 附件   |         |
| 供貨範圍 | 固定螺母: 2 |

|      |      |
|------|------|
| 注釋   |      |
| 包裝單位 | 1 件數 |

### 電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A





## 電感式感測器

I1B3015-ANKG/US-100-DNS

### 連接

