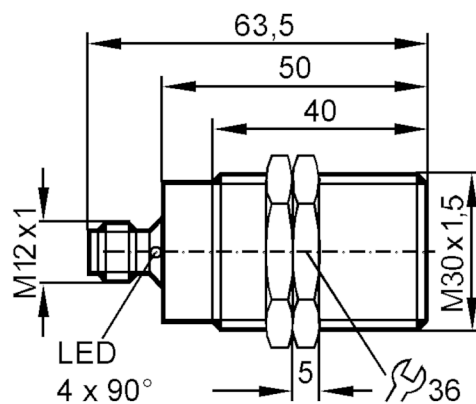


停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|           |           |
|-----------|-----------|
| 電氣設計      | PNP       |
| 輸出功能      | 常開        |
| 感應距離 [mm] | 20        |
| 外殼        | 螺紋結構      |
| 尺寸 [mm]   | M30 x 1.5 |

## 應用

|       |         |
|-------|---------|
| 特殊的性能 | 增長的感應距離 |
|-------|---------|

## 電氣數據

|           |            |
|-----------|------------|
| 工作電壓 [V]  | 10...36 DC |
| 電流損耗 [mA] | 12; (24 V) |
| 防護等級      | II         |
| 反相保護      | 是          |

## 輸出

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 電氣設計               | PNP |
| 輸出功能               | 常開  |
| 開關輸出DC電壓降最大值 [V]   | 2   |
| 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] | 200 |
| 開關頻率DC [Hz]        | 100 |
| 短路保護               | 是   |
| 短路保護類型             | 脈衝  |
| 過載保護               | 是   |

# II5901



## 電感式感測器

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

| 監控範圍      |              |                                         |
|-----------|--------------|-----------------------------------------|
| 感應距離      | [mm]         | 20                                      |
| 實際感應距離 Sr | [mm]         | 20 ± 10 %                               |
| 工作距離      | [mm]         | 0...16.2                                |
| 增長的感應距離   |              | 是                                       |
| 精度/偏差     |              |                                         |
| 校正系數      |              | 鋼: 1 / 不鏽鋼: 1 / 黃銅: 1.3 / 鋁: 1 / 銅: 0.8 |
| 遲滯        | [Sr的百分比]     | 1...15                                  |
| 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 |                                         |
|           | EN 55011     | 等級B                                     |
| 機械技術數據    |              |                                         |
| 外殼        |              | 螺紋結構                                    |
| 安裝        |              | 齊平安裝                                    |
| 尺寸        | [mm]         | M30 x 1.5                               |
| 螺紋代號      |              | M30 x 1.5                               |
| 材質        |              | 不鏽鋼(1.4305/303)                         |
| 顯示器/操作件   |              |                                         |
| 顯示        | 開關狀態         | 4 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 - 插頭 |              |                                         |

連接器: 1 x M12; 編碼: A





## 電感式感測器

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

### 連接

