

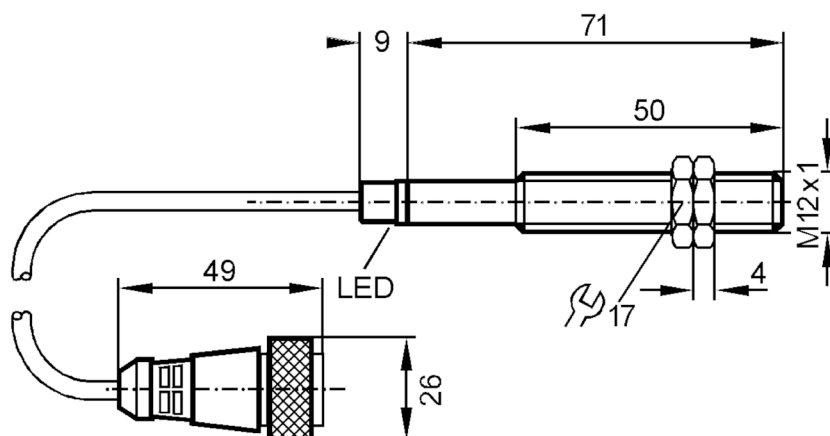
# IF9215

電感式感測器

IF-2004-ARKG/2M/PVC/WS



停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|           |         |
|-----------|---------|
| 電氣設計      | PNP/NPN |
| 輸出功能      | 常開      |
| 感應距離 [mm] | 4       |
| 外殼        | 螺紋結構    |
| 尺寸 [mm]   | M12 x 1 |

## 電氣數據

|          |            |
|----------|------------|
| 工作電壓 [V] | 10...55 DC |
| 防護等級     | II         |
| 反相保護     | 是          |

## 輸出

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 電氣設計               | PNP/NPN |
| 輸出功能               | 常開      |
| 開關輸出DC電壓降最大值 [V]   | 4.6     |
| 最小的負載電流 [mA]       | 4       |
| 漏電流最大值 [mA]        | 0.6     |
| 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] | 400     |
| 開關頻率DC [Hz]        | 1500    |
| 短路保護               | 是       |
| 短路保護類型             | 脈衝      |
| 過載保護               | 是       |

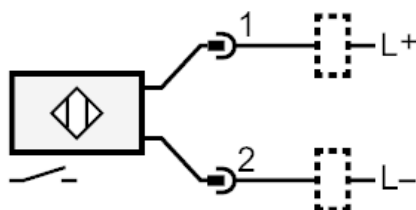
# IF9215



## 電感式感測器

IF-2004-ARKG/2M/PVC/WS

| 監控範圍         |              |                                             |
|--------------|--------------|---------------------------------------------|
| 感應距離         | [mm]         | 4                                           |
| 實際感應距離 Sr    | [mm]         | $4 \pm 10\%$                                |
| 工作距離         | [mm]         | 0...3.25                                    |
| 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]         | M12 x 1                                     |
| 螺紋代號         |              | M12 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 |              |                                             |
| 連接           |              |                                             |



連接器: 1 x Ø 26 mm