

# IF5689

電感式感測器

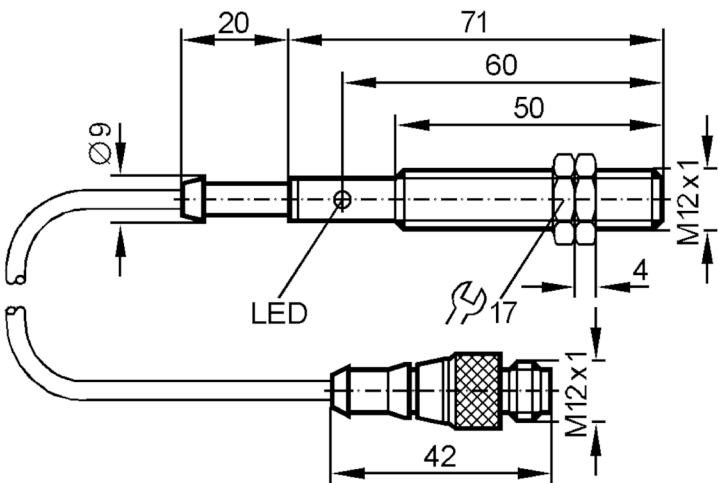
IFA2002-ARKG/0,80M/US



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IF9989

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          |      | PNP/NPN    |
| 輸出功能          |      | 常開         |
| 感應距離          | [mm] | 2          |
| 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] | 0.5        |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 400        |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 1100       |
| 短路保護          |      | 是          |
| 短路保護類型        |      | 脈衝         |

# IF5689



## 電感式感測器

IFA2002-ARKG/0,80M/US

|                                                                                                |              |                                             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-------------|
| 過載保護                                                                                           |              | 是                                           |             |
| 監控範圍                                                                                           |              |                                             |             |
| 感應距離                                                                                           | [mm]         | 2                                           |             |
| 實際感應距離 Sr                                                                                      | [mm]         | 2 ± 10 %                                    |             |
| 工作距離                                                                                           | [mm]         | 0...1.6                                     |             |
| 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                                                                                             |              | 齊平安裝                                        |             |
| 尺寸                                                                                             | [mm]         | M12 x 1                                     |             |
| 螺紋代號                                                                                           |              | M12 x 1                                     |             |
| 材質                                                                                             |              | 黃銅 鍍鎳的; 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 - 插頭                                                                                      |              |                                             |             |
| 電纜: 0.8 m, PUR                                                                                 |              |                                             |             |
| 連接器: 1 x M12; 編碼: A                                                                            |              |                                             |             |
| <div></div> |              |                                             |             |

# IF5689

電感式感測器

IFA2002-ARKG/0,80M/US



## 連接

