

# ST1614

流量監控器

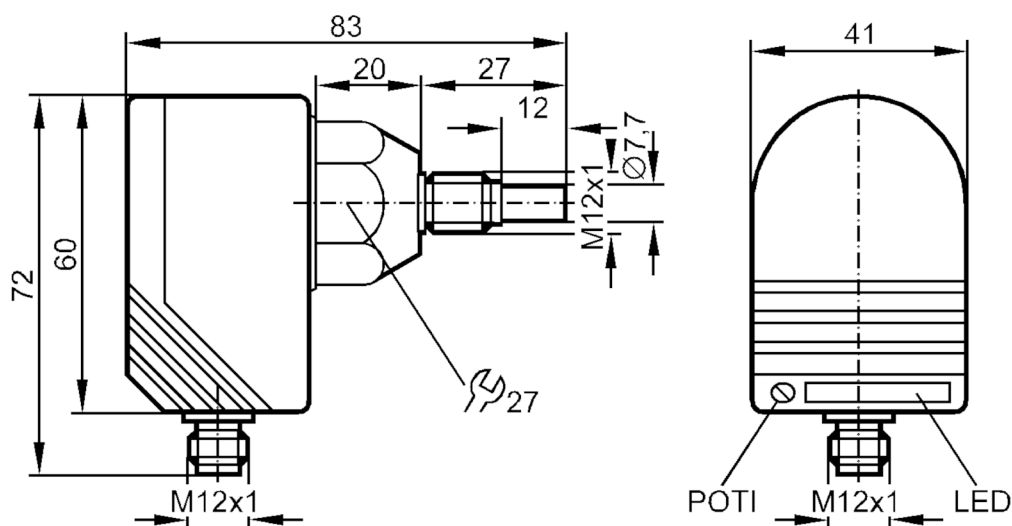
SCM12ABAFNKG/US-100-INF



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: SI5001 + E40101

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

|         |           |
|---------|-----------|
| 輸入和輸出總數 | 數字輸出數量: 1 |
| 製程連接    | M12 x 1   |

## 應用

|            |          |
|------------|----------|
| 介質         | 液體       |
| 介質溫度 [°C]  | -25...80 |
| 抗壓強度 [bar] | 30       |

## 電氣數據

|            |            |
|------------|------------|
| 工作電壓 [V]   | 20...36 DC |
| 電流損耗 [mA]  | < 45       |
| 反相保護       | 是          |
| 開機延遲時間 [s] | < 20       |

## 總的輸入/輸出

|         |           |
|---------|-----------|
| 輸入和輸出總數 | 數字輸出數量: 1 |
|---------|-----------|

## 輸出

|        |      |
|--------|------|
| 輸出數量   | 1    |
| 輸出信號   | 開關信號 |
| 電氣設計   | NPN  |
| 數字輸出數量 | 1    |

# ST1614



## 流量監控器

SCM12ABAFNKG/US-100-INF

|                    |  |                        |          |
|--------------------|--|------------------------|----------|
| 輸出功能               |  | 常開/常閉；（可設定參數）          |          |
| 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] |  | 400                    |          |
| 短路保護               |  | 是                      |          |
| 短路保護類型             |  | 脈衝                     |          |
| 過載保護               |  | 是                      |          |
| 測量/設定範圍            |  |                        |          |
| 設定範圍 [cm/s]        |  | 3...300                |          |
| 最大靈敏度時的測量範圍 [cm/s] |  | 3...60                 |          |
| 精度/偏差              |  |                        |          |
| 介質溫度梯度最大值 [K/min]  |  | 15                     |          |
| 反應時間               |  |                        |          |
| 反應時間 [s]           |  | 1...10                 |          |
| 軟體/編程              |  |                        |          |
| 開關點調整              |  | 電位計                    |          |
| 工作條件               |  |                        |          |
| 環境溫度 [°C]          |  | -20...80               |          |
| 外殼防護等級             |  | IP 67                  |          |
| 機械技術數據             |  |                        |          |
| 尺寸 [mm]            |  | M12 x 1                |          |
| 螺紋代號               |  | M12 x 1                |          |
| 材質                 |  | PBT-GF20               |          |
| 材質（潮濕部件）           |  | 不鏽鋼(1.4305/303)        |          |
| 製程連接               |  | M12 x 1                |          |
| 顯示器/操作件            |  |                        |          |
| 顯示                 |  | 功能                     | 11 x LED |
| 附件                 |  |                        |          |
| 供貨範圍               |  | 密封圈： 2 x AMF 30<br>螺絲刀 |          |
| 注釋                 |  |                        |          |
| 包裝單位               |  | 1 件數                   |          |
| 電氣連接               |  |                        |          |

連接器：1 x M12；編碼：A



# ST1614

流量監控器

SCM12ABAFNKG/US-100-INF



## 連接

