

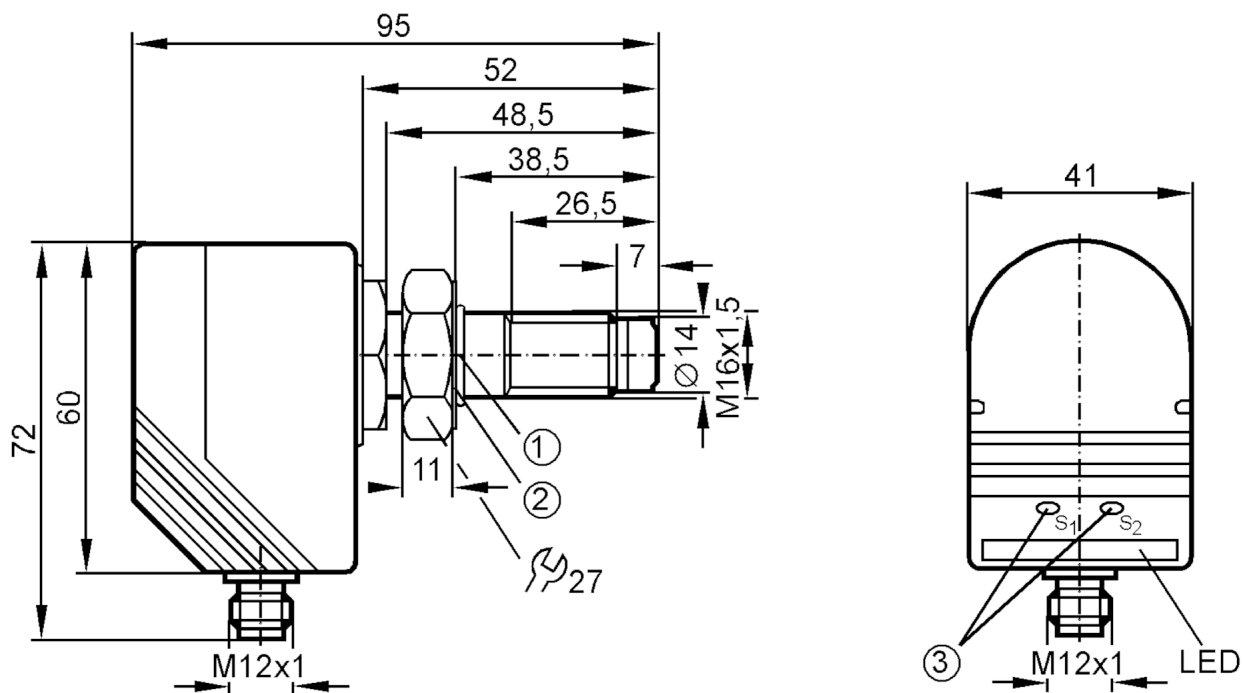
# SA3001

流量監控器

SAM16BBDGNKG/W/US-100



停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

輸入和輸出總數

數字輸出數量: 2

製程連接

M16 x 1,5

## 應用

設計

應用於管道 DN 40...DN 100

介質

水

介質說明

無污染和附加物的潔淨水。

感測器尖端上的污垢/積聚會影響測量精度。

請時常檢查感測器提示是否積聚。

必要時用軟布和醋清潔劑清潔。

抗壓強度

[bar]

30

## 電氣數據

工作電壓

[V]

20...28 DC; (按照SELV/PELV)

電流損耗

[mA]

< 80

反相保護

是

開機延遲時間

[s]

15; (光信號化)

## 總的輸入/輸出

輸入和輸出總數

數字輸出數量: 2

## 輸出

輸出數量

2

輸出信號

開關信號

電氣設計

NPN

# SA3001



## 流量監控器

SAM16BBDGNKG/W/US-100

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 數字輸出數量             | 2   |
| 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] | 200 |
| 短路保護               | 是   |
| 短路保護類型             | 脈衝  |
| 過載保護               | 是   |

|             |         |
|-------------|---------|
| 測量/設定範圍     |         |
| 流量範圍 [cm/s] | 3...150 |
| 設定範圍 [cm/s] | 3...147 |

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| 精度/偏差             |                                   |
| 注意重複精度            | 7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s) |
| 介質溫度梯度最大值 [K/min] | 200                               |
| 遲滯 [cm/s]         | ca. 10                            |
| 測量誤差 [終值的百分比]     | max. ± 10                         |

|          |       |
|----------|-------|
| 反應時間     |       |
| 反應時間 [s] | 1...5 |

|       |    |
|-------|----|
| 軟體/編程 |    |
| 開關點調整 | 按鈕 |

|           |          |
|-----------|----------|
| 工作條件      |          |
| 環境溫度 [°C] | -20...60 |
| 外殼防護等級    | IP 67    |

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 機械技術數據   |                        |
| 材質       | PBT-GF20               |
| 材質(潮濕部件) | 不鏽鋼(1.4571/316Ti) 部分鍍鎳 |
| 製程連接     | M16 x 1,5              |

|         |    |                                    |
|---------|----|------------------------------------|
| 顯示器/操作件 |    |                                    |
| 顯示      | 功能 | 10 x LED, multi-colour 分辨率 終值的10 % |

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

|      |  |
|------|--|
| 電氣連接 |  |
|------|--|

連接器: 1 x M12; 編碼: A



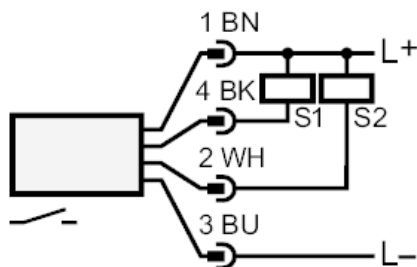
# SA3001

流量監控器

SAM16BBDGNKG/W/US-100



## 連接



BN = 棕色  
BU = 藍色  
BK = 黑色  
WH = 白色