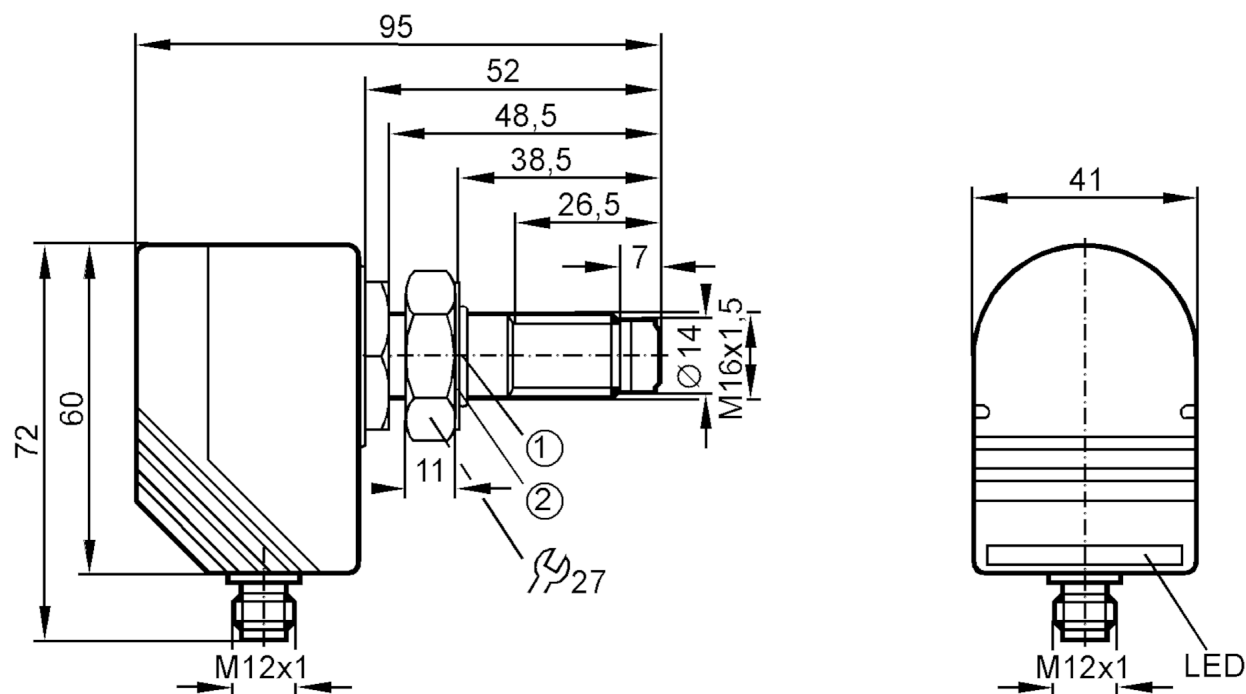


Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: SA5000

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



- 1 O-ring  
2 Rondella di pressione

**Caratteristiche del prodotto**

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Raccordo a processo | M16 x 1,5 |
|---------------------|-----------|

**Applicazione**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modello                      | per tubazioni DN 40...DN 100                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fluidi                       | acqua                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Indicazioni per fluidi       | acqua pulita senza impurità né additivi.<br>Impurità e depositi sulla superficie attiva del sensore compromettono la precisione di misura.<br>Controllare ogni tanto se sulla punta del sensore sono presenti dei depositi.<br>Nel caso, pulire con un panno morbido e un detergente all'aceto. |
| Temperatura del fluido [°C]  | 0...80                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Resistenza a pressione [bar] | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**Dati elettrici**

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 20...28 DC; (secondo SELV/PELV) |
| Corrente assorbita [mA]              | < 80                            |
| Protezione da inversione di polarità | si                              |
| Tempo di ritardo disponibilità [s]   | 15                              |

**Uscite**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Segnale di uscita | segnale analogico |
|-------------------|-------------------|



## Flussostati

SAM16BBD100G/W/US

|                             |      |                   |
|-----------------------------|------|-------------------|
| Uscita analogica corrente   | [mA] | 4...20; (lineare) |
| Carico max                  | [Ω]  | 500               |
| Uscita analogica tensione   | [V]  | ; (lineare)       |
| Protezione da cortocircuito |      | no                |
| Resistente a sovraccarico   |      | si                |

## Campo di misura/regolazione

|                  |        |         |
|------------------|--------|---------|
| Campo del flusso | [cm/s] | 3...150 |
|------------------|--------|---------|

## Precisione / Deriva

|                                 |                      |                                   |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Indicazioni per la ripetibilità |                      | 7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s) |
| Gradiente di temperatura        | [K/min]              | 200                               |
| Errore di misura                | [% di valore finale] | max. ± 10                         |

## Tempi di reazione

|                   |     |                |
|-------------------|-----|----------------|
| Tempo di risposta | [s] | 5; (10%...90%) |
|-------------------|-----|----------------|

## Condizioni ambientali

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -20...60 |
| Grado di protezione  |      | IP 67    |

## Dati meccanici

|                                    |      |                                                                 |
|------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| Peso                               | [g]  | 268,8                                                           |
| Dimensioni                         | [mm] | M16 x 1,5                                                       |
| Definizione filettatura            |      | M16 x 1,5                                                       |
| Materiali                          |      | PBT-GF20                                                        |
| Materiali a contatto con il fluido |      | 1.4404 (AISI 316L); 1.4571 (AISI 316Ti); O-ring: NBR 70 Shore A |
| Raccordo a processo                |      | M16 x 1,5                                                       |

## Elementi di indicazione e comando

|             |              |                                                    |
|-------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Indicazione | Commutazione | 10 x LED, verde Risoluzione 10 % del valore finale |
|-------------|--------------|----------------------------------------------------|

## Osservazioni

|          |         |
|----------|---------|
| Quantità | 1 pezzo |
|----------|---------|

## Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A

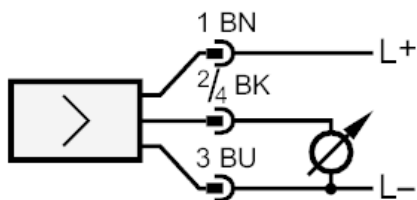




## Flussostati

SAM16BBD100G/W/US

### Collegamento



|      |                              |
|------|------------------------------|
|      | Colori dei fili conduttori : |
| BN = | marrone                      |
| BU = | blu                          |
| BK = | nero                         |
| WH = | bianco                       |