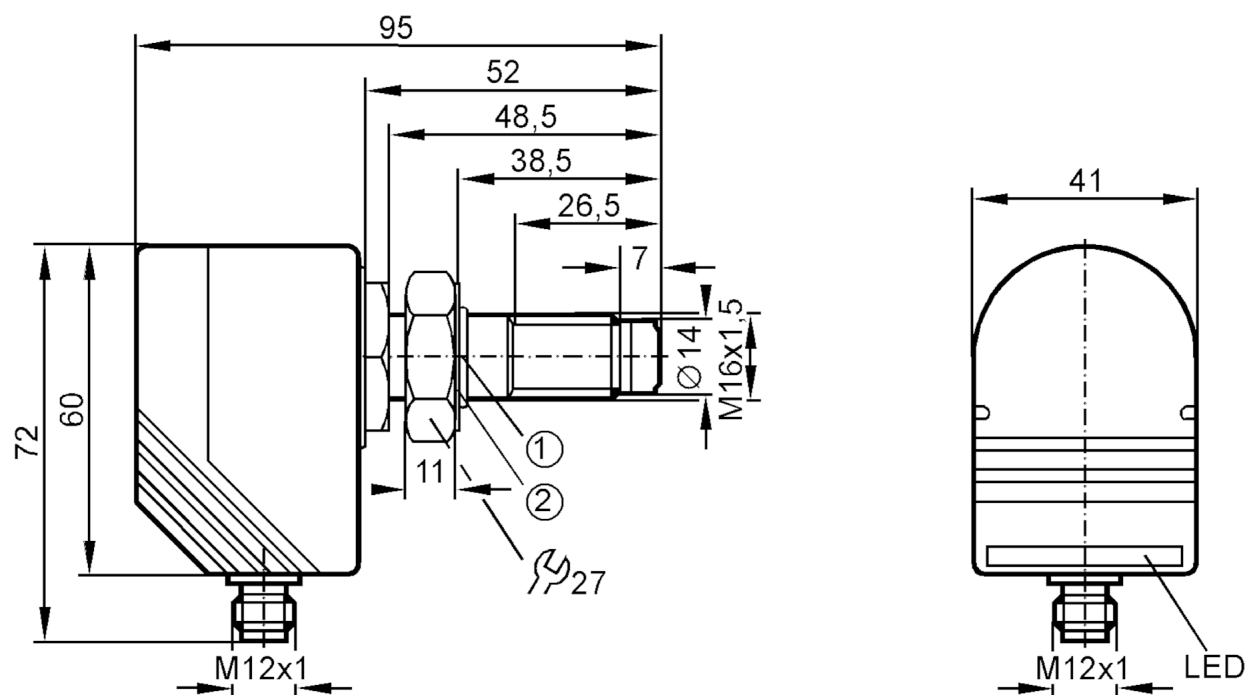


## Stromingssensor

SAM16BBD1OOG/W/US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 O-ring  
2 Drukschijf



## Producteigenschappen

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Procesaansluiting | M16 x 1,5 |
|-------------------|-----------|

## Toepassingsgebied

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Uitvoering              | voor leidingen DN 25 |
| Media                   | water                |
| Mediumtemperatuur [°C]  | 0...80               |
| Drukbestendigheid [bar] | 30                   |

## Elektrische eigenschappen

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Voedingsspanning [V] | 20...28 DC                 |
| Stroomopname [mA]    | < 80                       |
| Opwarmtijd [s]       | 15; (optisch gesignaleerd) |

## Uitgangen

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Uitgangssignaal              | analoog signaal           |
| Analoge uitgangsstroom [mA]  | 4...20; (gelineairiseerd) |
| Max. belasting [Ω]           | 500                       |
| Analoge uitgangsspanning [V] | ; (gelineairiseerd)       |
| Kortsluitbeveiliging         | nee                       |

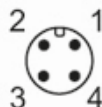
## Meet- / instelbereik

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Stromingsgebied [cm/s] | 50...250 |
|------------------------|----------|



## Stromingssensor

SAM16BBD1OOG/W/US-100

| Nauwkeurigheid / afwijkingen                                                                   |                                                                                           |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Opmerking voor de reproduceerbaarheid                                                          | 7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)                                                         |                                               |
| Temperatuurgradiënt [K/min]                                                                    | 200                                                                                       |                                               |
| Meetfout [% van de eindwaarde]                                                                 | max. ± 10 (< 200 cm/s)                                                                    |                                               |
| Reactietijden                                                                                  |                                                                                           |                                               |
| Reactietijd [s]                                                                                | 5; (10%...90%)                                                                            |                                               |
| Omgevingsvariabelen                                                                            |                                                                                           |                                               |
| Omgevingstemperatuur [°C]                                                                      | -20...60                                                                                  |                                               |
| Beschermklasse                                                                                 | IP 67                                                                                     |                                               |
| Mechanische eigenschappen                                                                      |                                                                                           |                                               |
| Afmetingen [mm]                                                                                | M16 x 1,5                                                                                 |                                               |
| Schroefdraadtype                                                                               | M16 x 1,5                                                                                 |                                               |
| Materialen                                                                                     | PBT-GF20                                                                                  |                                               |
| Materiaal dat in contact komt met het medium                                                   | 1.4404 (roestvast staal / 316L); 1.4571 (roestvast staal / 316Ti); O-ring: NBR 70 Shore A |                                               |
| Procesaansluiting                                                                              | M16 x 1,5                                                                                 |                                               |
| Aanwijzen / bedienelementen                                                                    |                                                                                           |                                               |
| Weergave                                                                                       | functie                                                                                   | 10 x LED, groen Resolutie 10 % van eindwaarde |
| Opmerkingen                                                                                    |                                                                                           |                                               |
| Verpakkingseenheid                                                                             | 1 stuk                                                                                    |                                               |
| Elektrische aansluiting                                                                        |                                                                                           |                                               |
| Connector: 1 x M12; codering: A                                                                |                                                                                           |                                               |
| <div></div> |                                                                                           |                                               |

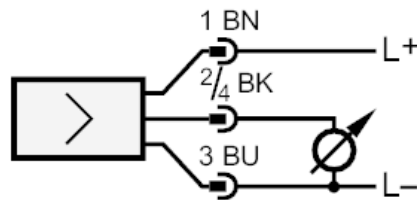
# SA0502



## Stromingssensor

SAM16BBD1OOG/W/US-100

### Aansluiting



|      |               |
|------|---------------|
|      | Aderkleuren : |
| BN = | bruin         |
| BU = | blauw         |
| BK = | zwart         |
| WH = | wit           |