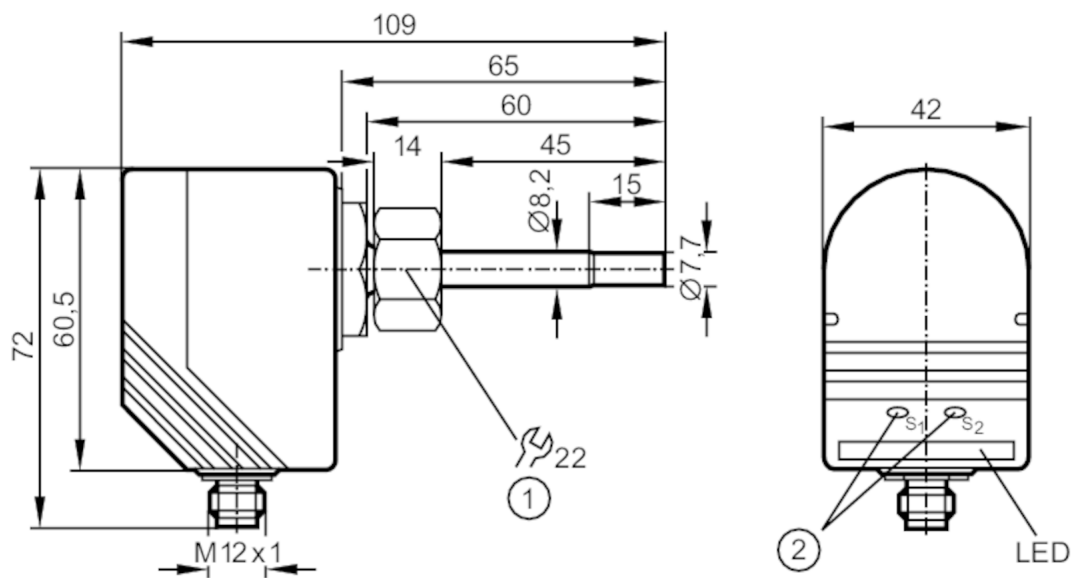


## Stromingsbewaker

SID10ABB100G/US-100-IAZ

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 binnendraad M18 x 1,5  
2 insteltoetsen



## Producteigenschappen

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Aantal in- en uitgangen | Aantal analoge uitgangen: 1 |
| Procesaansluiting       | M18 x 1,5 binnendraad       |

## Toepassingsgebied

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Media                   | Vloeibare media |
| Mediumtemperatuur [°C]  | -25...80        |
| Drukbestendigheid [bar] | 30              |

## Vloeibare media

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Mediumtemperatuur [°C] | -25...80 |
|------------------------|----------|

## Elektrische eigenschappen

|                      |                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voedingsspanning [V] | 20...36 DC; (naar SELV/PELV ; refererend aan UL: "limited voltage" met overspanningsbeveiliging volgens UL508) |
| Stroomopname [mA]    | 90; (zonder last)                                                                                              |
| Ompoolbeveiligd      | ja                                                                                                             |
| Opwarmtijd [s]       | 15; (optisch signaleerd)                                                                                       |

## In- / uitgangen

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Aantal in- en uitgangen | Aantal analoge uitgangen: 1 |
|-------------------------|-----------------------------|

## Uitgangen

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Totaal aantal uitgangen  | 1               |
| Uitgangssignaal          | analoog signaal |
| Aantal analoge uitgangen | 1               |



## Stromingsbewaker

SID10ABB100G/US-100-IAZ

|                                |      |        |
|--------------------------------|------|--------|
| Analoge uitgangsstroom         | [mA] | 4...20 |
| Max. belasting                 | [Ω]  | 500    |
| Beschermtd tegen overbelasting |      | ja     |

### Meet- / instelbereik

|                 |        |        |
|-----------------|--------|--------|
| Vloeibare media |        |        |
| Instelbereik    | [cm/s] | 3...60 |

### Reactietijden

|                 |     |        |
|-----------------|-----|--------|
| Reactietijd     | [s] | 1...10 |
| Vloeibare media |     |        |
| Reactietijd     | [s] | 1...10 |

### Omgevingsvariabelen

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgevingstemperatuur | [°C] | -25...80 |
| Beschermklasse       |      | IP 67    |

### Toelatingen / testen

|                        |                  |                     |
|------------------------|------------------|---------------------|
| Schokbestendigheid     | DIN IEC 68-2-27  | 50 g (11 ms)        |
| Trillingsbestendigheid | DIN EN 60068-2-6 | 20 g (55...2000 Hz) |

### Mechanische eigenschappen

|                                              |      |                                                                     |
|----------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen                                   | [mm] | M18 x 1,5                                                           |
| Schroefdraadtype                             |      | M18 x 1,5                                                           |
| Materialen                                   |      | PBT-GF20                                                            |
| Materiaal dat in contact komt met het medium |      | 1.4404 (roestvast staal / 316L); O-ring: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A |
| Procesaansluiting                            |      | M18 x 1,5 binnendraad                                               |

### Aanwijzen / bedienelementen

|          |         |                     |
|----------|---------|---------------------|
| Weergave | functie | 10 x LED, 2-kleurig |
|----------|---------|---------------------|

### Opmerkingen

|                    |  |        |
|--------------------|--|--------|
| Verpakkingseenheid |  | 1 stuk |
|--------------------|--|--------|

### Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A





### Aansluiting

