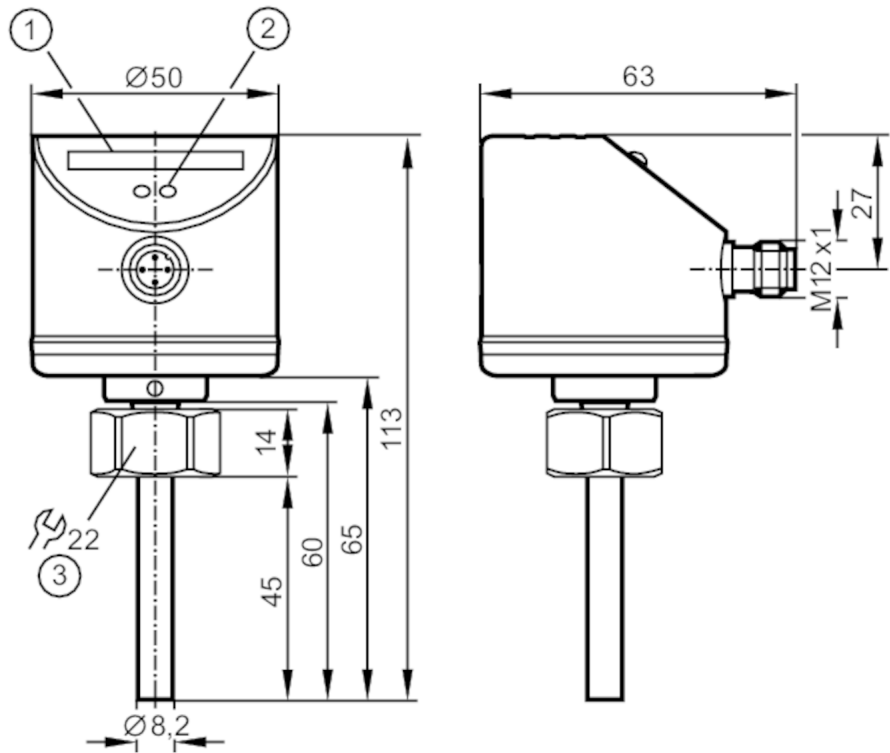




Strømningsovervåking

SID10ADBFPKG/US-100



- 1 LED bar skjerm  
2 innstillingsknapp  
3 Tiltrekkingsmoment 25 Nm



Produktegenskaper

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Antall innganger og utganger | Antall digitale utganger: 2 |
| Prosesstillkobling           | M18 x 1,5 innvendig tråd    |

Applikasjon

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Medier                   | Væsker         |
| Mediumtemperatur [°C]    | -15,00...70,00 |
| Trykklassifisering [bar] | 300,00         |

Elektriske data

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Driftsspenning [V]                | 24,00 DC; (18...32 DC) |
| Strømforbruk [mA]                 | < 60,00                |
| Beskyttelsesklasse                | III                    |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja                     |
| Innkoblingsforsinkelsestid [s]    | 10,00                  |

Innganger / utganger

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Antall innganger og utganger | Antall digitale utganger: 2 |
|------------------------------|-----------------------------|

Utganger

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Totalt antall utganger | 2              |
| Utgangssignal          | koblingssignal |



## Strømningsovervåking

SID10ADBFPKG/US-100

|                                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Elektrisk design                                 | PNP                                              |
| Antall digitale utganger                         | 2                                                |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar) |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50                                             |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 250,00                                           |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja                                               |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert                                          |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja                                               |

## Måle - / innstillingsområde

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Probelengde L [mm]        | 45,00         |
| Innstillingsområde [cm/s] | 3,00...300,00 |
| Største følsomhet [cm/s]  | 3,00...100,00 |

## Nøyaktighet/avvik

|                                |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Repeterbarhet [X01]            | 1,00...5,00                                               |
| Merknad om repeterbarhet       | for vann 5...100 cm/s; 25 °C<br>Fabrikkinnstilling        |
| Temperatur drift [cm/s x 1/K]  | 0.1; (for vann 5...100 cm/s; 15...70 °C)                  |
| Temperaturgradient [K/min]     | 300,00                                                    |
| Byttepunkts nøyaktighet [cm/s] | ± 10; (for vann 5...100 cm/s; 25 °C; Fabrikkinnstilling)  |
| Hysteresse [cm/s]              | 2...5; (for vann 5...100 cm/s; 25 °C; Fabrikkinnstilling) |

## Responstid

|                |              |
|----------------|--------------|
| Responstid [s] | 1,00...10,00 |
|----------------|--------------|

## Programvare / programmering

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Justering av koblingspunkt | trykknapp |
|----------------------------|-----------|

## Driftsforhold

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25,00...80,00  |
| Lagringstemperatur [°C]   | -25,00...100,00 |
| Beskyttelse               | IP 67           |

## Tester/godkjenninger

|                    |                              |                                          |
|--------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| EMC                | DIN EN 61000-4-2 ESD         | 6 kV CD / 8 kV AD                        |
|                    | DIN EN 61000-4-3 HF utstrålt | 10 V/m                                   |
|                    | DIN EN 61000-4-4 Burst       | 2 kV                                     |
|                    | DIN EN 61000-4-5 Surge       | 0,5 kV / 1 kV                            |
|                    | DIN EN 61000-4-6 HF ledet    | 10 V                                     |
| Støtmotstand       | DIN EN 60068-2-27            | 50 g (11 ms)                             |
| Vibrasjonsmotstand | DIN EN 60068-2-6             | 1,6 mm (2...25 Hz) / 20 g (25...2000 Hz) |
| MTTF [ANN]         |                              | 267,00                                   |

## Mekaniske data

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Vekt [g]                  | 246,50                                                                              |
| Dimensjoner [mm]          | M18 x 1,50                                                                          |
| Gjengetegnelse            | M18 x 1,50                                                                          |
| Materialer                | rustfritt stål (1.4404 / 316L); rustfritt stål (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X |
| Materiale (fuktede deler) | rustfritt stål (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A                              |

**Strømningsovervåking**

SID10ADBFPKG/US-100

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Prosesstilkobling | M18 x 1,5 innvendig tråd |
|-------------------|--------------------------|

**Displayer/driftselementer**

|         |          |                     |
|---------|----------|---------------------|
| Display | Funksjon | 10 x LED, tre-farge |
|---------|----------|---------------------|

**Merknader**

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Antall i forpakning | 1,00 stk. |
|---------------------|-----------|

**Elektrisk tilkobling**

Koblinger: 1 x M12; koding: A

**Tilkobling**