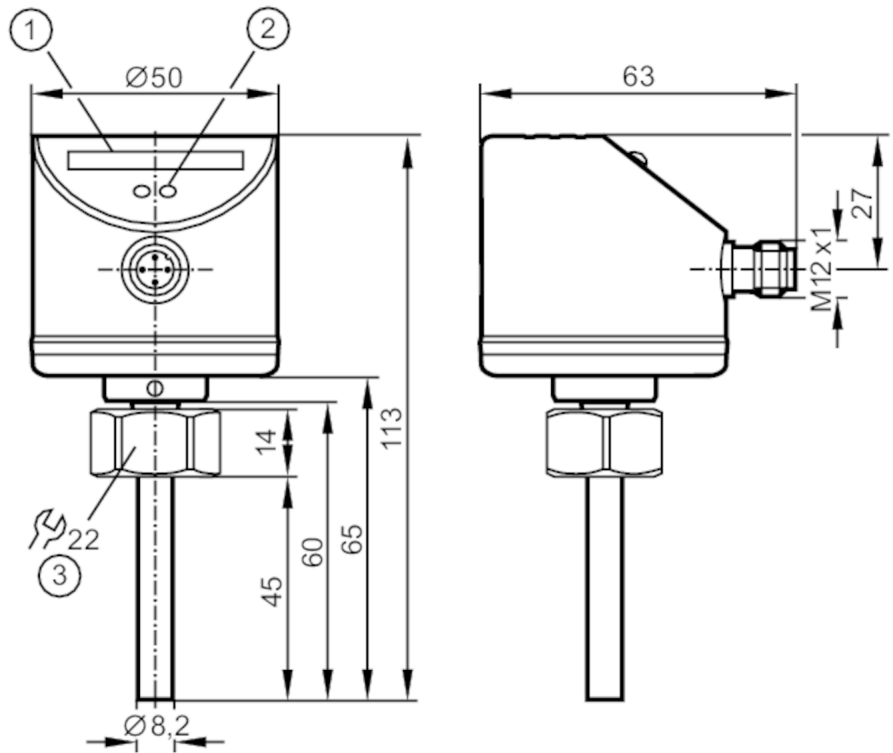




Transmitter aliran

SID10ADB10OG/



- 1 Display batang LED
- 2 tombol tekan pengaturan
- 3 Torsi pengencangan 25 Nm



| Karakteristik produk             |       |                         |
|----------------------------------|-------|-------------------------|
| Jumlah input dan output          |       | Jumlah output analog: 1 |
| Koneksi proses                   |       | M18 x 1,5 ulir internal |
| Aplikasi                         |       |                         |
| Media                            |       | Cairan                  |
| Suhu media                       | [°C]  | -25...80                |
| Peringkat tekanan                | [bar] | 300                     |
| MAWP (untuk aplikasi sesuai CRN) | [bar] | 208                     |
| Cairan                           |       |                         |
| Suhu media                       | [°C]  | -25...80                |
| Data kelistrikan                 |       |                         |
| Tegangan pengoperasian           | [V]   | 19...36 DC              |
| Konsumsi arus                    | [mA]  | < 60                    |
| Kelas perlindungan               |       | III                     |
| Pelindung polaritas terbalik     |       | ya                      |
| Waktu penundaan pengaktifan      | [s]   | 10                      |



## Transmitter aliran

SID10ADB100G/

| Input/output                          |                   |                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Jumlah input dan output               |                   | Jumlah output analog: 1                                                               |
| Output                                |                   |                                                                                       |
| Jumlah total output                   |                   | 1                                                                                     |
| Sinyal output                         |                   | sinyal analog                                                                         |
| Jumlah output analog                  |                   | 1                                                                                     |
| Output arus analog [mA]               |                   | 4...20                                                                                |
| Beban maks. [Ω]                       |                   | 500                                                                                   |
| Pelindung beban berlebih              |                   | ya                                                                                    |
| Rentang pengukuran/pengaturan         |                   |                                                                                       |
| Panjang probe L [mm]                  |                   | 45                                                                                    |
| Cairan                                |                   |                                                                                       |
| Rentang pengaturan [cm/s]             |                   | 3...300                                                                               |
| Sensitivitas terbesar [cm/s]          |                   | 3...100                                                                               |
| Akurasi/deviasi                       |                   |                                                                                       |
| Kemampuan pengulangan [cm/s]          |                   | 1...5                                                                                 |
| Catatan tentang kemampuan pengulangan |                   | uair 5...100 cm/s; 25 °C                                                              |
|                                       |                   | Pengaturan pabrik                                                                     |
| Deviasi suhu [cm/s x 1/K]             |                   | 0.1; (uair 5...100 cm/s; 10...70 °C)                                                  |
| Kesalahan pengukuran [X16]            |                   | ± 2...± 10                                                                            |
| Waktu respons                         |                   |                                                                                       |
| Waktu respons [s]                     |                   | 1...10                                                                                |
| Cairan                                |                   |                                                                                       |
| Waktu respons [s]                     |                   | 1...10                                                                                |
| Kondisi pengoperasian                 |                   |                                                                                       |
| Suhu sekitar [°C]                     |                   | -25...80                                                                              |
| Suhu penyimpanan [°C]                 |                   | -25...100                                                                             |
| Perlindungan                          |                   | IP 67                                                                                 |
| Pengujian/persetujuan                 |                   |                                                                                       |
| EME                                   | DIN EN 61000-6-2  |                                                                                       |
|                                       | DIN EN 61000-6-3  |                                                                                       |
| Tahan guncangan                       | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)                                                                          |
| Ketahanan terhadap getaran            | DIN EN 60068-2-6  | 20 g (55...2000 Hz)                                                                   |
| MTTF [ANN]                            |                   | 259                                                                                   |
| Data teknis                           |                   |                                                                                       |
| Berat [g]                             |                   | 230                                                                                   |
| Dimensi [mm]                          |                   | M18 x 1.5                                                                             |
| Penamaan ulir                         |                   | M18 x 1.5                                                                             |
| Material                              |                   | baja tahan karat (1.4404 / 316L); baja tahan karat (1.4301/304); PC; PBT-GF20; EPDM/X |
| Material yang kontak dengan media     |                   | baja tahan karat (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A                              |
| Koneksi proses                        |                   | M18 x 1,5 ulir internal                                                               |



## Transmitter aliran

SID10ADB10OG/

## Elemen display/pengoperasian

|         |        |                      |
|---------|--------|----------------------|
| Display | fungsi | 10 x LED, tiga warna |
|---------|--------|----------------------|

## Keterangan

|              |        |
|--------------|--------|
| Jumlah paket | 1 buah |
|--------------|--------|

## Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



## Koneksi

