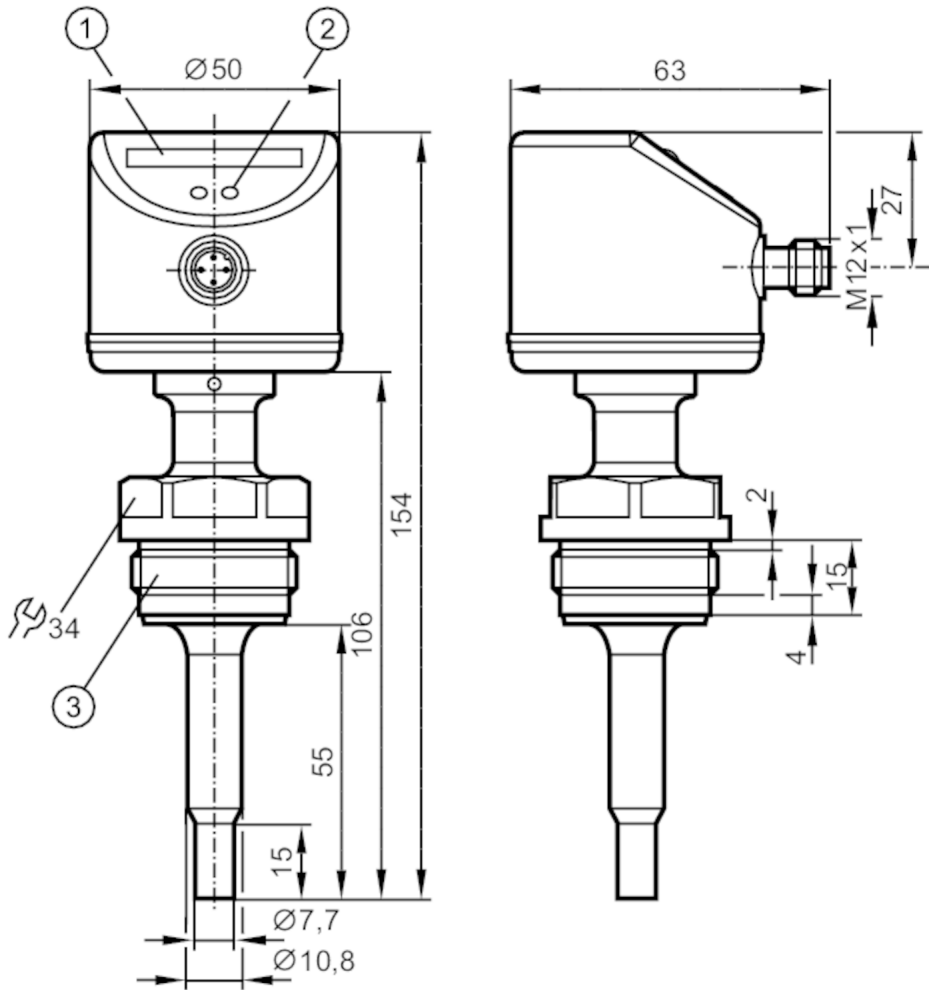




Kontrolnik pretoka

SIR11ABBFPG/US-100-IPF



- 1 LED prikazovalnik
- 2 nastavitvena tipka
- 3 navoj G1 Aseptoflex Vario



| Značilnosti izdelka                   |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Število vhodov in izhodov             | Število digitalnih izhodov: 1        |
| Procesni priključek                   | G 1 Aseptoflex Vario                 |
| Območje uporabe                       |                                      |
| Posebna značilnost                    | pozlačeni kontakti                   |
| Uporaba                               | področje higiene                     |
| Temperatura medija [°C]               | -25...95; (za proces SIP: ...140 °C) |
| Tlačna trdnost [bar]                  | 30                                   |
| MAWP (za uporabo skladno s [bar] CRN) | 30                                   |
| Električni podatki                    |                                      |
| Obratovalna napetost [V]              | 19...36 DC                           |
| Poraba toka [mA]                      | < 60                                 |
| Zaščitni razred                       | III                                  |



## Kontrolnik pretoka

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

|                                                  |  |                                                                  |
|--------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|
| Zaščita pred obratno polarnostjo                 |  | da                                                               |
| Zakasnitveni čas pripravljenosti [s]             |  | 10                                                               |
| <b>Vhodi/izhodi</b>                              |  |                                                                  |
| Število vhodov in izhodov                        |  | Število digitalnih izhodov: 1                                    |
| <b>Izhodi</b>                                    |  |                                                                  |
| Skupno število izhodov                           |  | 1                                                                |
| Izhodni signal                                   |  | preklopni signal                                                 |
| Električna izvedba                               |  | PNP                                                              |
| Število digitalnih izhodov                       |  | 1                                                                |
| Funkcija izhoda                                  |  | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)     |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  |  | 2,5                                                              |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] |  | 250                                                              |
| Zaščita pred kratkim stikom                      |  | da                                                               |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                |  | impulzno                                                         |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    |  | da                                                               |
| <b>Območje merjenja/nastavitve</b>               |  |                                                                  |
| Dolžina tipala D [mm]                            |  | 55                                                               |
| <b>Tekočine</b>                                  |  |                                                                  |
| Nastavitveno območje [cm/s]                      |  | 3...300                                                          |
| Največja občutljivost [cm/s]                     |  | 3...100                                                          |
| <b>Plini</b>                                     |  |                                                                  |
| Nastavitveno območje [cm/s]                      |  | 200...3000                                                       |
| Največja občutljivost [cm/s]                     |  | 200...800                                                        |
| <b>Natančnost / odstopanja</b>                   |  |                                                                  |
| Ponovljivost [cm/s]                              |  | 1...5                                                            |
| Opomba o ponovljivosti                           |  | za vodo 5...100 cm/s; 25 °C                                      |
|                                                  |  | Tovarniška nastavitev                                            |
| Temperaturni zdrs [cm/s x 1/K]                   |  | 0.1; (za vodo 5...100 cm/s; 10...70 °C)                          |
| Temperaturni gradient [K/min]                    |  | 300                                                              |
| Natančnost preklopne točke [cm/s]                |  | ± 2...± 10; (za vodo 5...100 cm/s; 25 °C; Tovarniška nastavitev) |
| Histereza [cm/s]                                 |  | 2...5; (za vodo 5...100 cm/s; 25 °C; Tovarniška nastavitev)      |
| <b>Odzivni časi</b>                              |  |                                                                  |
| Vklopni čas [s]                                  |  | 1...10                                                           |
| <b>Programska oprema/programiranje</b>           |  |                                                                  |
| Poravnava preklopne točke                        |  | potisni gumb                                                     |
| <b>Pogoji okolja</b>                             |  |                                                                  |
| Temperatura okolice [°C]                         |  | -25...60                                                         |
| Zaščita                                          |  | IP 67; IP 69K                                                    |



## Kontrolnik pretoka

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

| Dovoljenja/preverjanja     |                   |                     |
|----------------------------|-------------------|---------------------|
| EMC                        | DIN EN 61000-6-2  |                     |
|                            | DIN EN 61000-6-3  |                     |
| Odpornost na šoke          | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)        |
| Odpornost proti vibracijam | DIN EN 60068-2-6  | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF                       | [Let]             | 298                 |

| Mehanski podatki           |                                                                       |     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Teža                       | [g]                                                                   | 440 |
| Materiali                  | nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Tesnilo: FKM    |     |
| Material v stiku z medijem | nerjavno jeklo (1.4435 / 316L); značilnosti površine: Ra < 0,4 / Rz 4 |     |
| Procesni priključek        | G 1 Aseptoflex Vario                                                  |     |

| Prikazi/upravljalni elementi |          |                     |
|------------------------------|----------|---------------------|
| Prikaz                       | funkcija | 10 x LED, tri barve |

| Opombe          |         |
|-----------------|---------|
| Embalažna enota | 1 Kosov |

## Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



## Priključek

