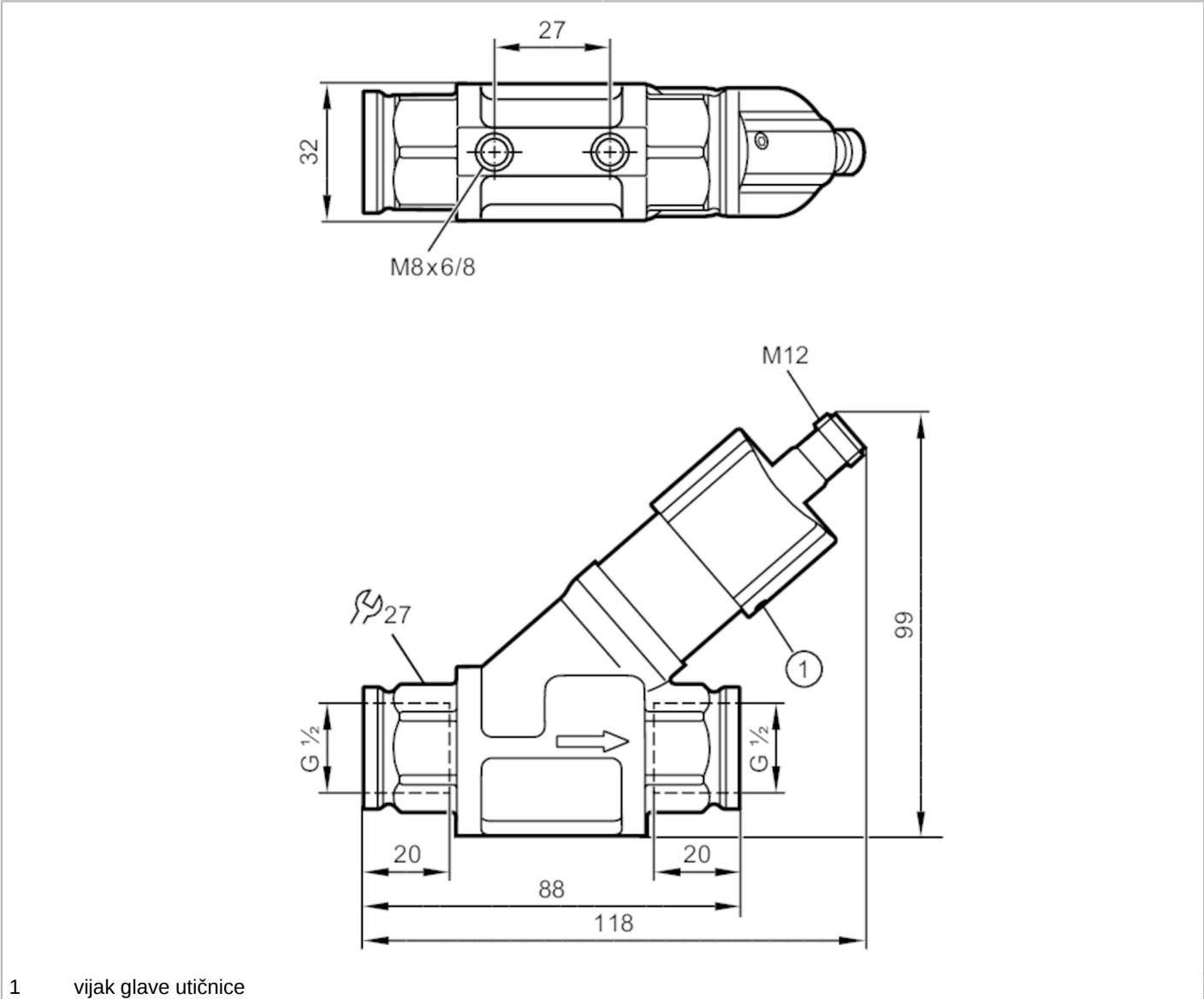




Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

SBG12HF010KG/US

Podsjećamo na izmijenjen dizajn kućišta!



1 vijak glave utičnice



| Značajke proizvoda  |         |                                                         |
|---------------------|---------|---------------------------------------------------------|
| Mjerno područje     | [l/min] | 0,3...15                                                |
| Procesni priključak |         | spoj navojem G 1/2                                      |
| Primjena            |         |                                                         |
| Mediji              |         | Tekućine; Voda; antifrizna rješenja; rashladne tečnosti |
| Srednja temperatura | [°C]    | -10...100                                               |
| Snaga tlaka         | [bar]   | 40                                                      |
| Snaga tlaka         | [MPa]   | 4                                                       |
| Električni podaci   |         |                                                         |
| Radni napon         | [V]     | 18...32 DC; (prema SELV/PELV)                           |
| Potrošnja struje    | [mA]    | < 35                                                    |



## Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

SBG12HF010KG/US

|                                          |                                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaštitna klasa                           | III                                                                                          |
| Zaštita od obrnutog polariteta           | da                                                                                           |
| <b>Izlazi</b>                            |                                                                                              |
| Izlazni signal                           | analogni signal                                                                              |
| Analogni strujni izlaz [mA]              | 4...20                                                                                       |
| Maks. opterećenje [Ω]                    | 500                                                                                          |
| Zaštita od kratkog spoja                 | da                                                                                           |
| Zaštita od preopterećenja                | da                                                                                           |
| <b>Raspon mjera/postavki</b>             |                                                                                              |
| Mjerno područje [l/min]                  | 0,3...15                                                                                     |
| <b>Točnost / odstupanja</b>              |                                                                                              |
| Ponovljivost [% od konačne vrijednosti]  | 1                                                                                            |
| Mjerne greške [% od konačne vrijednosti] | ± 5                                                                                          |
| <b>Vremena reakcije</b>                  |                                                                                              |
| Vrijeme reagiranja [s]                   | < 0,01                                                                                       |
| <b>Radni uvjeti</b>                      |                                                                                              |
| Temperatura okoline [°C]                 | 0...60                                                                                       |
| Temperatura skladištenja [°C]            | -15...80                                                                                     |
| Zaštita                                  | IP 65; IP 67                                                                                 |
| <b>Testovi / odobrenja</b>               |                                                                                              |
| EMC                                      | DIN EN 61000-6-2                                                                             |
|                                          | DIN EN 61000-6-3                                                                             |
| Otpornost na udarce                      | DIN EN 60068-2-27 20 g (11 ms)                                                               |
| Otpornost na vibracije                   | DIN EN 60068-2-6 5 g (10...2000 Hz)                                                          |
| MTTF [godina]                            | 778                                                                                          |
| <b>Mehanički podaci</b>                  |                                                                                              |
| Težina [g]                               | 548,5                                                                                        |
| Materijali                               | Mjed hemijski obloženo niklom; PP; nehrđajući čelik (1,4404/316L); Aluminij eloksirano; PA   |
| Materijali u kontaktu s medijima         | nehrđajući čelik (316 / 1.4401); Mjed; Mjed hemijski obloženo niklom; PP; PPS; O-prsten: FKM |
| Procesni priključak                      | spoj navojem G 1/2                                                                           |
| Mehanički ciklusi prekapčanja            | 10 miliona                                                                                   |
| <b>Opaske</b>                            |                                                                                              |
| Opaske                                   | Preporuka Upotrijebite filtraciju od 200 mikrona                                             |
|                                          | Svi se podaci odnose na vodu (20 °C).                                                        |
| Upute                                    | Podsjećamo na izmijenjen dizajn kućišta!                                                     |
| Količina pakiranja                       | 1 kom.                                                                                       |

## Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

SBG12HF010KG/US

### Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

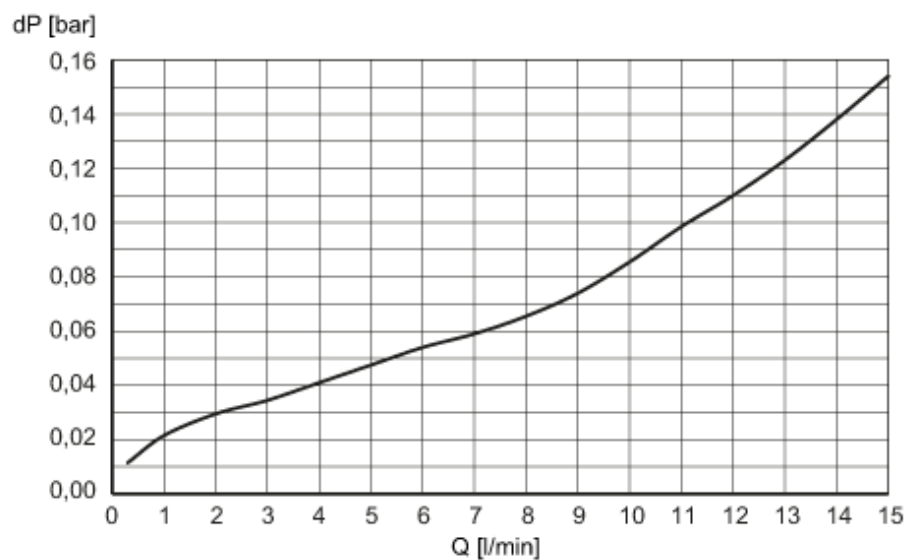


### Priključak



### dijagrami i grafikoni

Gubitak pritiska



dP Gubitak pritiska

Q količina volumetrijskog protoka