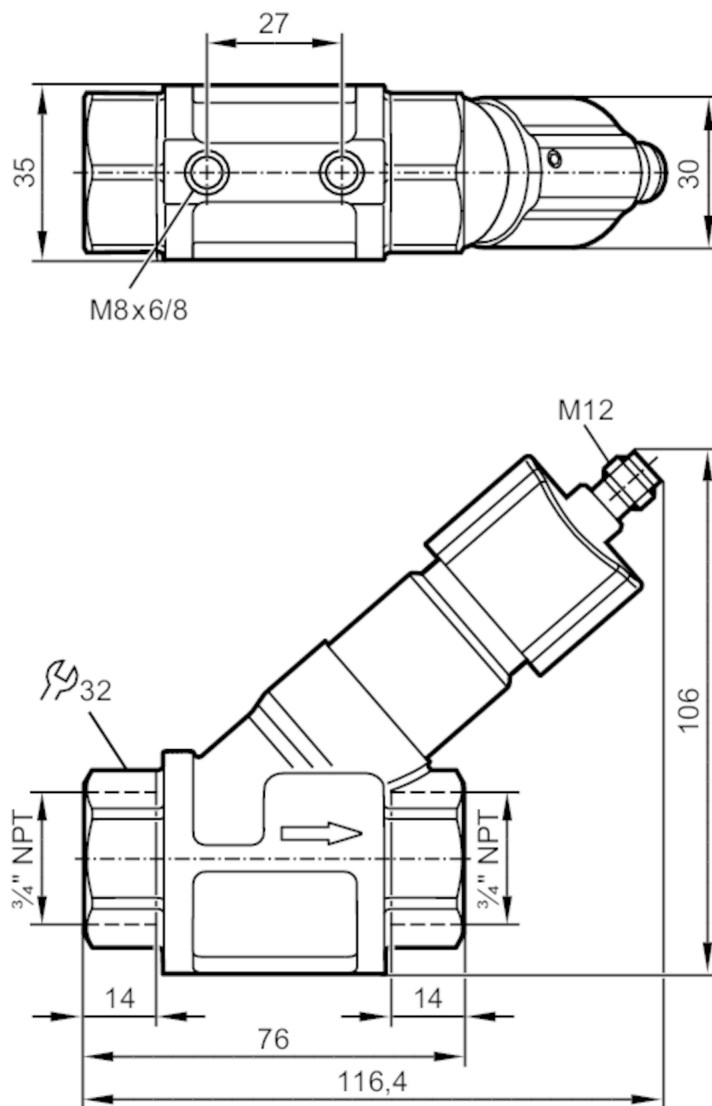


## Предавател на потока с възвратен клапан

SBN34HF010KG/US

Моля, обърнете внимание на променения дизайн на корпуса!



## Характеристики на продукта

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Обхват на измерване [gpm] | 0,2...6  |
| Процес на свързване       | 3/4" NPT |

## Приложение

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Среда                       | Течности; вода; гликолови разтвори; Охлаждащи течности |
| Температура на средата [°F] | 14...212                                               |
| Номинално налягане [bar]    | 40                                                     |
| Номинално налягане [MPa]    | 4                                                      |

## Електрически показатели

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Работно напрежение [V] | 18...32 DC; (съгл. SELV/PELV) |
|------------------------|-------------------------------|



## Предавател на потока с възвратен клапан

SBN34HF010KG/US

|                                        |                          |                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Консумация на ток                      | [mA]                     | < 35                                                                                                 |
| Клас на защита                         |                          | III                                                                                                  |
| Защита срещу обръщане на полярността   |                          | да                                                                                                   |
| <b>Изходи</b>                          |                          |                                                                                                      |
| Изходящ сигнал                         |                          | аналогов сигнал                                                                                      |
| Аналогов токов изход                   | [mA]                     | 4...20                                                                                               |
| Макс. натоварване                      | [Ω]                      | 500                                                                                                  |
| Защита срещу късо съединение           |                          | да                                                                                                   |
| Защита от претоварване                 |                          | да                                                                                                   |
| <b>Обхват на измерване / настройка</b> |                          |                                                                                                      |
| Обхват на измерване                    | [gpm]                    | 0,2...6                                                                                              |
| <b>Прецизност / отклонения</b>         |                          |                                                                                                      |
| Повторяемост                           | [% от крайната стойност] | 1                                                                                                    |
| Грешка при измерването                 | [% от крайната стойност] | ± 5                                                                                                  |
| <b>Време за реакция</b>                |                          |                                                                                                      |
| Време за реакция                       | [s]                      | < 0,01                                                                                               |
| <b>Условия на работа</b>               |                          |                                                                                                      |
| Околна температура                     | [°F]                     | 32...140                                                                                             |
| Температура на съхранение              | [°F]                     | 5...176                                                                                              |
| Защита                                 |                          | IP 65; IP 67                                                                                         |
| <b>Тестове / одобрения</b>             |                          |                                                                                                      |
| EMC                                    | DIN EN 61000-6-2         |                                                                                                      |
|                                        | DIN EN 61000-6-3         |                                                                                                      |
| Удароустойчивост                       | DIN EN 60068-2-27        | 20 Земно притегляне (11 ms)                                                                          |
| Устойчивост на вибрации                | DIN EN 60068-2-6         | 5 Земно притегляне (10...2000 Hz)                                                                    |
| MTTF                                   | [Години]                 | 778                                                                                                  |
| <b>Механични данни</b>                 |                          |                                                                                                      |
| Тегло                                  | [g]                      | 476                                                                                                  |
| Материал                               |                          | месинг никелирано по химичен път; PP; неръждаема стомана (1.4404 / 316L); алуминий анодизиран; PA    |
| Материали (мокри части)                |                          | неръждаема стомана (1.4401 / 316); месинг; месинг никелирано по химичен път; PP; PPS; O-пръстен: FKM |
| Процес на свързване                    |                          | 3/4" NPT                                                                                             |
| Цикли на превключване, механични       |                          | 10 милиона                                                                                           |
| <b>Забележки</b>                       |                          |                                                                                                      |
| Забележки                              |                          | препоръка Използвайте 200 микрона филтрация                                                          |
|                                        |                          | Всички данни се отнасят за вода (68 °F).                                                             |
| Указания                               |                          | Моля, обърнете внимание на променения дизайн на корпуса!                                             |
| Единица на опаковката                  |                          | 1 брой                                                                                               |

## Предавател на потока с възвратен клапан

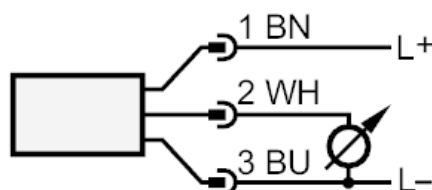
SBN34HF010KG/US

## Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



## Връзка



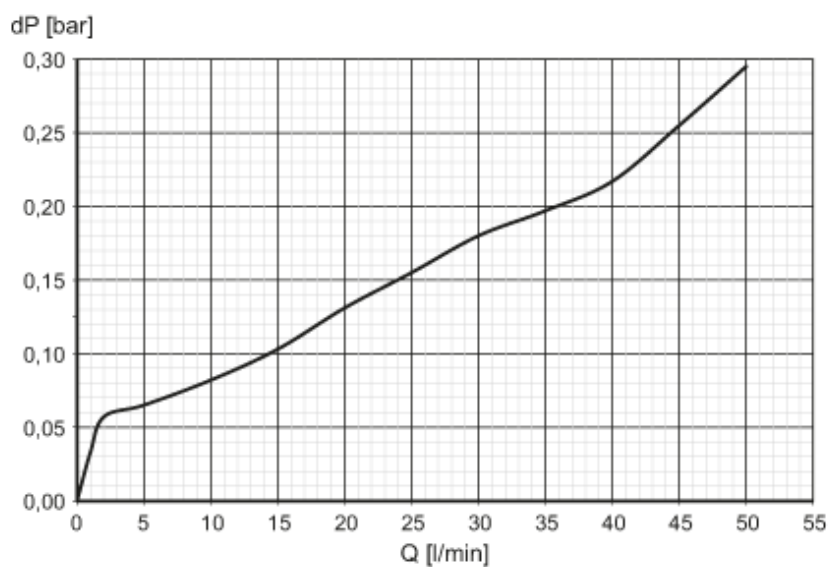
цветове съгласно DIN EN 60947-5-2

Цветове на проводниците :

BN = кафяв  
 BU = син  
 WH = бял

## диаграми и графики

Загуба на налягане



dP Загуба на налягане

Q обемно количество на потока