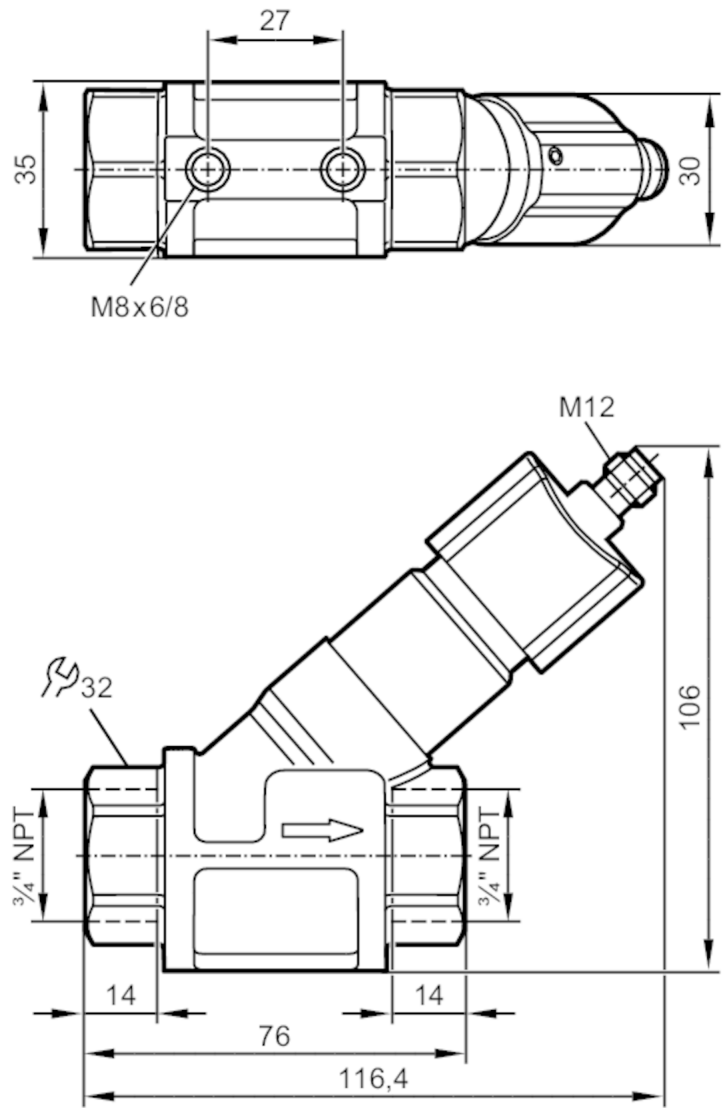




Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBN34HF010KG/US

Proszę zwrócić uwagę na zmianę konstrukcji obudowy!



| Cechy produktu            |       |                                           |
|---------------------------|-------|-------------------------------------------|
| Zakres pomiarowy          | [gpm] | 0,2...6                                   |
| Przyłącze procesowe       |       | 3/4" NPT                                  |
| Aplikacja                 |       |                                           |
| Media                     |       | Ciecze; woda; roztwory glikolu; chłodziwa |
| Temperatura medium        | [°F]  | 14...212                                  |
| Wytrzymałość na ciśnienie | [bar] | 40                                        |
| Wytrzymałość na ciśnienie | [MPa] | 4                                         |
| Dane elektryczne          |       |                                           |
| Napięcie zasilania        | [V]   | 18...32 DC; (zgodnie z SELV/PELV)         |



## Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBN34HF010KG/US

|                                           |                       |                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pobór prądu                               | [mA]                  | < 35                                                                                        |
| Klasa ochrony                             |                       | III                                                                                         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |                       | tak                                                                                         |
| <b>Wyjścia</b>                            |                       |                                                                                             |
| Sygnał wyjściowy                          |                       | sygnał analogowy                                                                            |
| Analogowe wyjście prądowe                 | [mA]                  | 4...20                                                                                      |
| Maks. obciążenie                          | [Ω]                   | 500                                                                                         |
| Zabezpieczenie przed zwarcie              |                       | tak                                                                                         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem        |                       | tak                                                                                         |
| <b>Zakres pomiaru / nastaw</b>            |                       |                                                                                             |
| Zakres pomiarowy                          | [gpm]                 | 0,2...6                                                                                     |
| <b>Dokładność / odchylenie</b>            |                       |                                                                                             |
| Powtarzalność                             | [% wartości końcowej] | 1                                                                                           |
| Błąd pomiaru                              | [% wartości końcowej] | ± 5                                                                                         |
| <b>Czasy reakcji</b>                      |                       |                                                                                             |
| Czas reakcji                              | [s]                   | < 0,01                                                                                      |
| <b>Warunki pracy</b>                      |                       |                                                                                             |
| Temperatura otoczenia                     | [°F]                  | 32...140                                                                                    |
| Temperatura składowania                   | [°F]                  | 5...176                                                                                     |
| Ochrona                                   |                       | IP 65; IP 67                                                                                |
| <b>Testy / dopuszczenia</b>               |                       |                                                                                             |
| EMC                                       | DIN EN 61000-6-2      |                                                                                             |
|                                           | DIN EN 61000-6-3      |                                                                                             |
| Odporność na wstrząsy                     | DIN EN 60068-2-27     | 20 g (11 ms)                                                                                |
| Odporność na wibracje                     | DIN EN 60068-2-6      | 5 g (10...2000 Hz)                                                                          |
| MTTF                                      | [lata]                | 778                                                                                         |
| <b>Dane mechaniczne</b>                   |                       |                                                                                             |
| Waga                                      | [g]                   | 476                                                                                         |
| Materiał                                  |                       | mosiądz niklowany chemicznie; PP; stal nierdzewna (1.4404 / 316L); aluminium anodowane; PA  |
| Materiały części w kontakcie z medium     |                       | stal nierdzewna (1.4401 / 316); mosiądz; mosiądz niklowany chemicznie; PP; PPS; O-ring: FKM |
| Przylącze procesowe                       |                       | 3/4" NPT                                                                                    |
| Cykli przełączania mechanicz.             |                       | 10 milionów                                                                                 |
| <b>Uwagi</b>                              |                       |                                                                                             |
| Uwagi                                     |                       | Zalecenie Użyj filtracji 200 mikronów                                                       |
|                                           |                       | Wszystkie dane odniesione do wody (68 °F).                                                  |
| Uwagi                                     |                       | Proszę zwrócić uwagę na zmianę konstrukcji obudowy!                                         |

## Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBN34HF010KG/US

Sztuk w opakowaniu

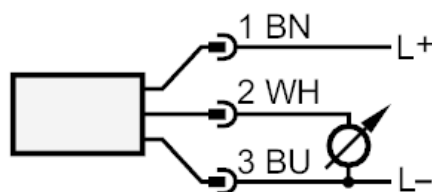
1 szt.

## Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



## Podłączenie



Kolory zgodne z DIN EN 60947-5-2

Kolory żył :

BN =

brązowy

BU =

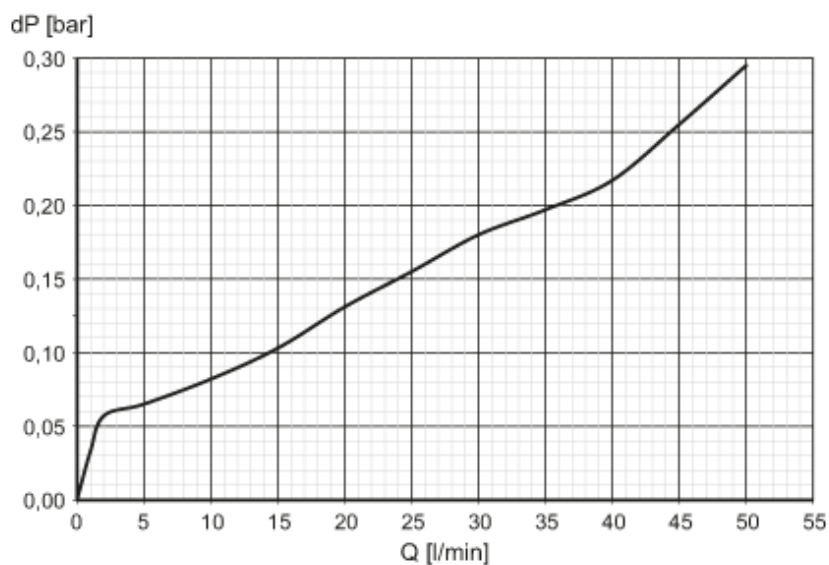
niebieski

WH =

biały

## Diagramy i grafiki

Spadek ciśnienia



dP Spadek ciśnienia

Q wielkość przepływu objętościowego