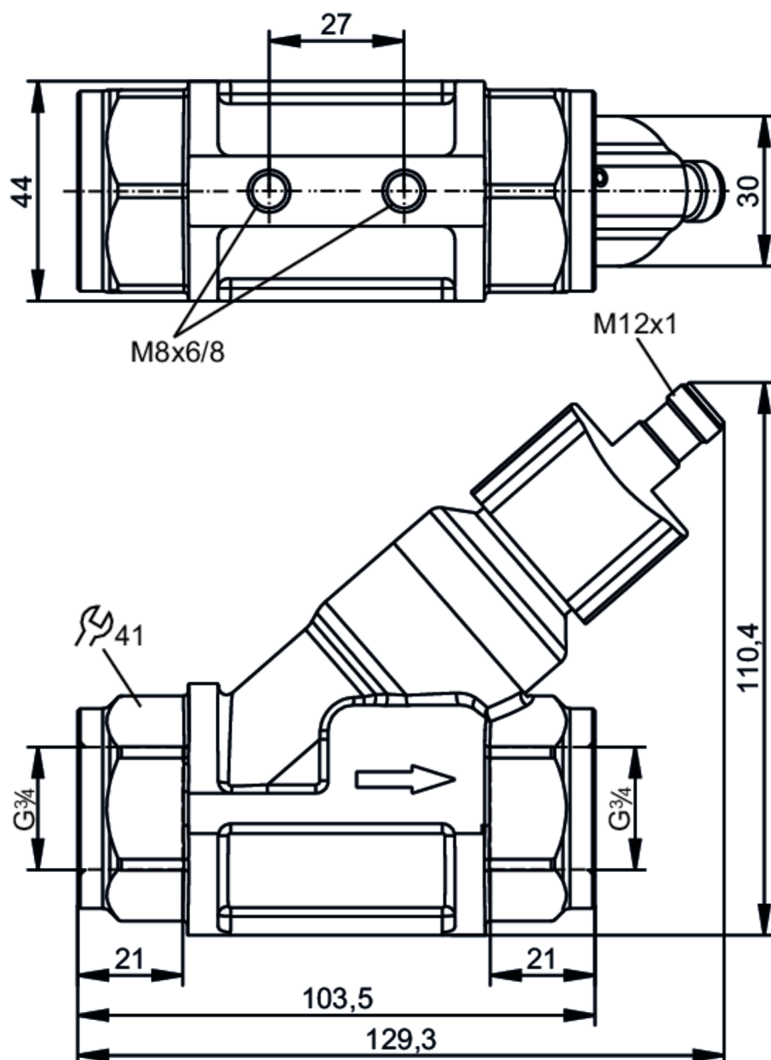


Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBG34HF010KG/US

Proszę zwrócić uwagę na zmianę konstrukcji obudowy!



Cechy produktu

Zakres pomiarowy [l/min]

4...100

Przylącze procesowe

połączenie gwintowane G 3/4

Aplikacja

Media

Ciecze; woda; roztwory glikolu; chłodziwa

Temperatura medium [°C]

-10...100

Wytrzymałość na ciśnienie [bar]

25

Wytrzymałość na ciśnienie [MPa]

2,5

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

18...32 DC; (zgodnie z SELV/PELV)

Pobór prądu [mA]

< 35

Klasa ochrony

III



Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBG34HF010KG/US

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Wyjścia	
Sygnał wyjściowy	sygnał analogowy
Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20
Maks. obciążenie [Ω]	500
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Zakres pomiaru / nastaw	
Zakres pomiarowy [l/min]	4...100
Dokładność / odchylenie	
Powtarzalność [% wartości końcowej]	1
Błąd pomiaru [% wartości końcowej]	± 5
Czasy reakcji	
Czas reakcji [s]	< 0,01
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	0...60
Temperatura składowania [°C]	-15...80
Ochrona	IP 65; IP 67
Testy / dopuszczenia	
EMC	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 61000-6-3
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6
MTTF [lata]	778
Dane mechaniczne	
Waga [g]	1297,6
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	połączenie gwintowane G 3/4
Cykli przełączania mechanicz.	10 milionów
Uwagi	
Uwagi	Zalecenie Użyj filtracji 200 mikronów
	Wszystkie dane odnoszą się do wody (20 ° C).
Uwagi	Proszę zwrócić uwagę na zmianę konstrukcji obudowy!
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Przepływomierz z zaworem zwrotnym

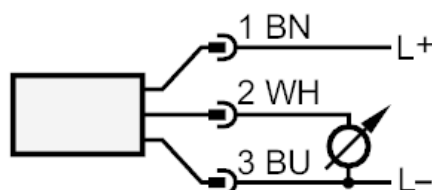
SBG34HF010KG/US

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



Kolory zgodne z DIN EN 60947-5-2

Kolory żył :

BN =

brązowy

BU =

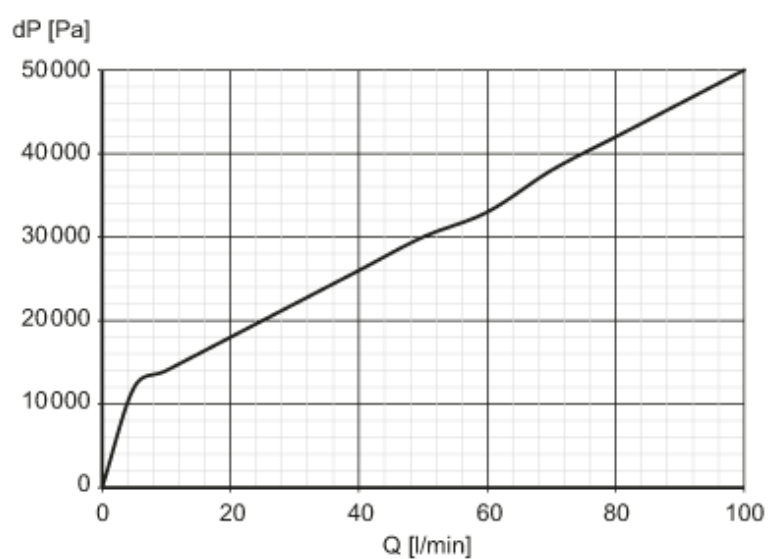
niebieski

WH =

biały

Diagramy i grafiki

Spadek ciśnienia



dP Spadek ciśnienia

Q wielkość przepływu objętościowego