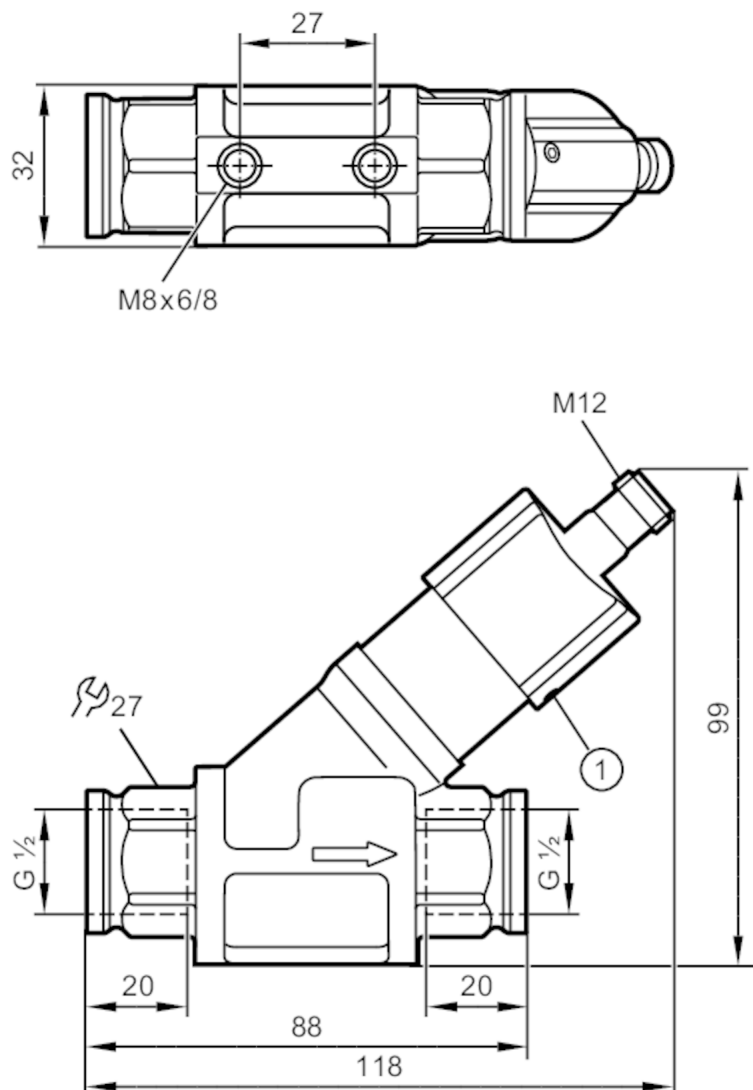


Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBG12HF010KG/US

Proszę zwrócić uwagę na zmianę konstrukcji obudowy!



1 śruba z łbem walcowym



Cechy produktu

Zakres pomiarowy	[l/min]	2...50
Przyłącze procesowe		połączenie gwintowane G 1/2

Aplikacja

Media		Ciecze; woda; roztwory glikolu; chłodziwa
Temperatura medium	[°C]	-10...100
Wytrzymałość na ciśnienie	[bar]	40
Wytrzymałość na ciśnienie	[Mpa]	4

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	18...32 DC; (zgodnie z SELV/PELV)
Pobór prądu	[mA]	< 35



Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBG12HF010KG/US

Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Wyjścia	
Sygnał wyjściowy	sygnał analogowy
Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20
Maks. obciążenie [Ω]	500
Zabezpieczenie przed zwarceniem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Zakres pomiaru / nastaw	
Zakres pomiarowy [l/min]	2...50
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 20 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6 5 g (10...2000 Hz)
MTTF [lata]	778
Dane mechaniczne	
Waga [g]	544
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 1/2
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

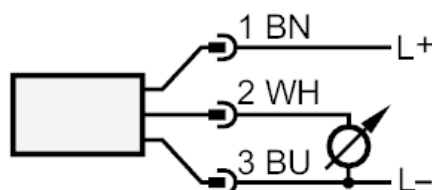
SBG12HF010KG/US

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



Kolory zgodne z DIN EN 60947-5-2

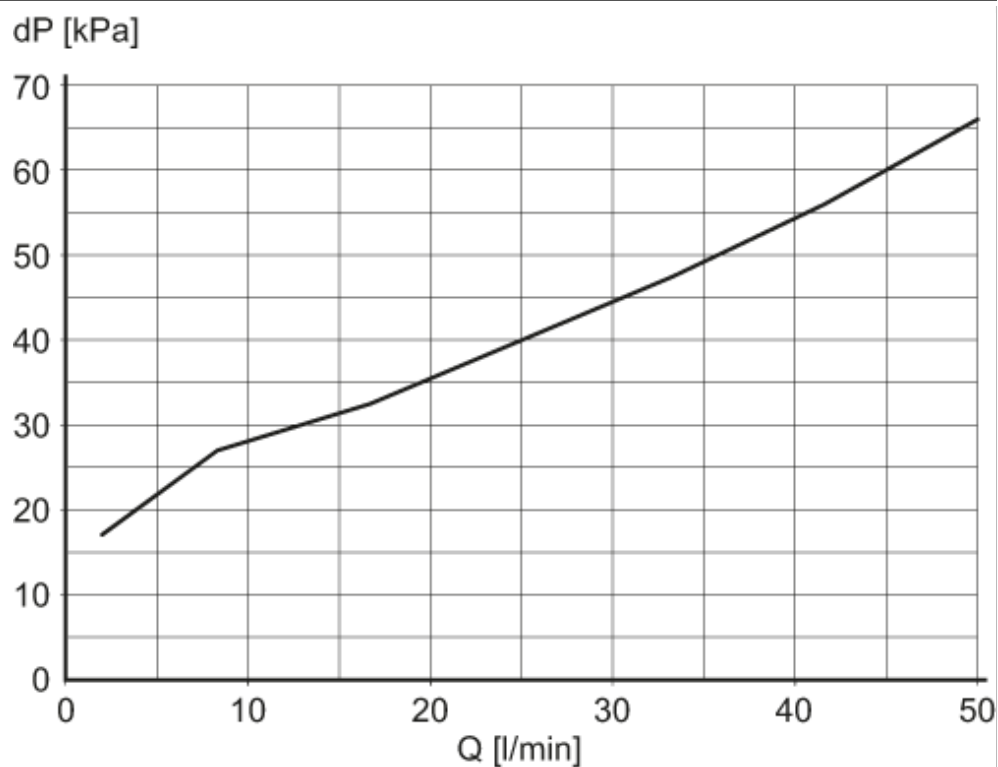
Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski
WH = biały



diagramy i wykresy

Spadek ciśnienia



dP Spadek ciśnienia

Q wielkość przepływu objętościowego