

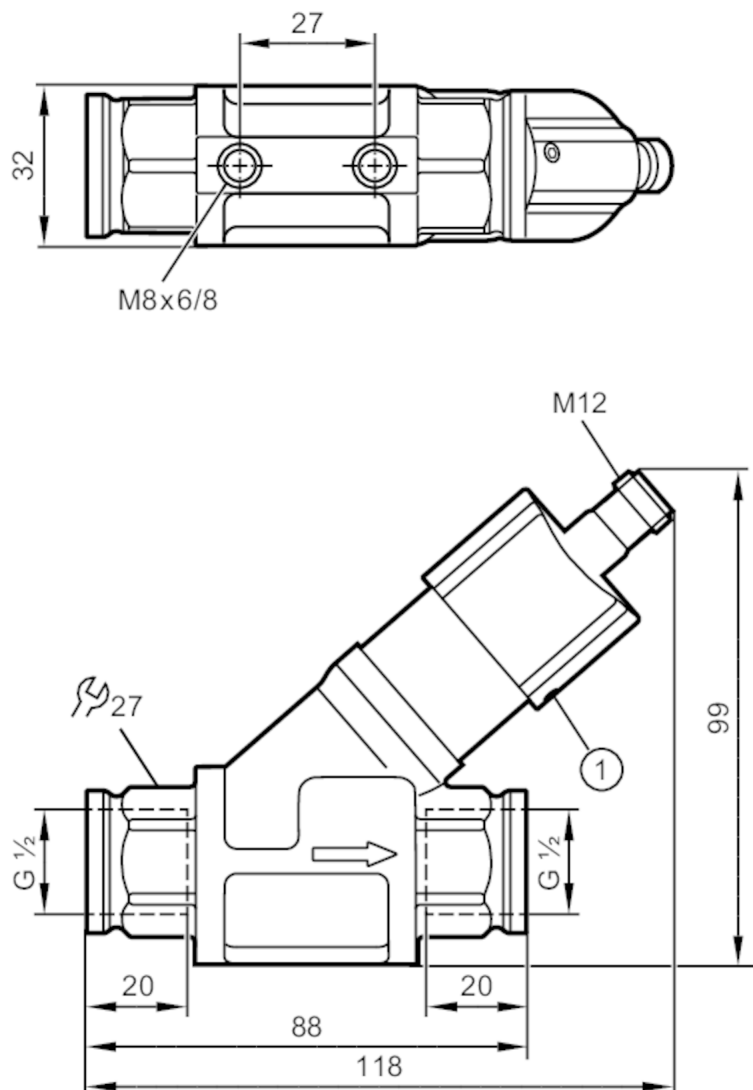
# SBG433



## Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBG12HF010KG/US

Proszę zwrócić uwagę na zmianę konstrukcji obudowy!



1 śruba z łbem walcowym



### Cechy produktu

Zakres pomiarowy	[l/min]	1...25
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
<b>Wyjścia</b>		
Sygnał wyjściowy		sygnał analogowy
Analogowe wyjście prądowe [mA]		4...20
Maks. obciążenie [Ω]		500
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
<b>Zakres pomiaru / nastaw</b>		
Zakres pomiarowy [l/min]		1...25
<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 [°C]		0...60
Temperatura składowania [°C]		-15...80
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]		545
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	
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/2	
Cykli przełączania mechanicz.	10 milionów	
<b>Uwagi</b>		
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.	

# SBG433



## Przepływomierz z zaworem zwrotnym

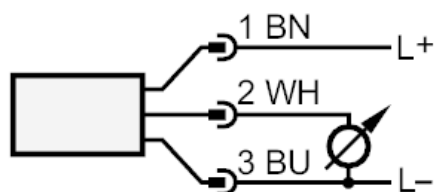
SBG12HF010KG/US

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

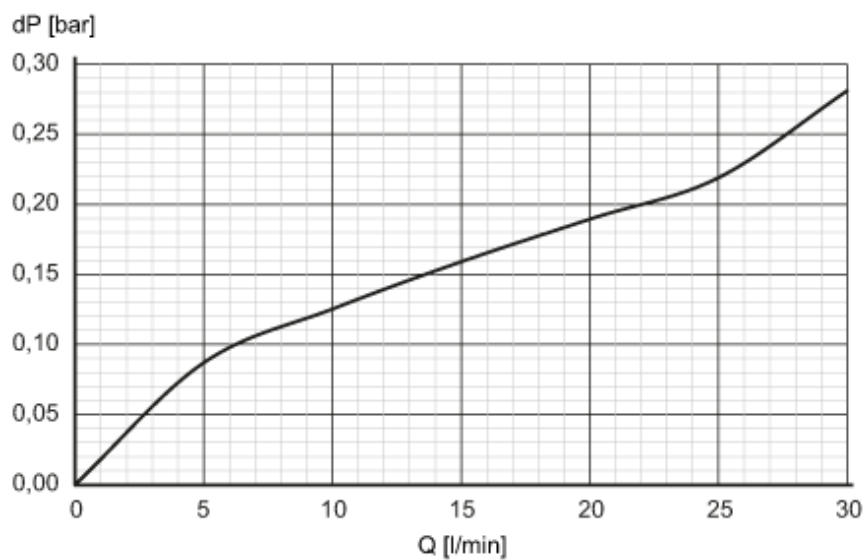


### Podłączenie



### diagramy i wykresy

Spadek ciśnienia



dP Spadek ciśnienia

Q wielkość przepływu objętościowego