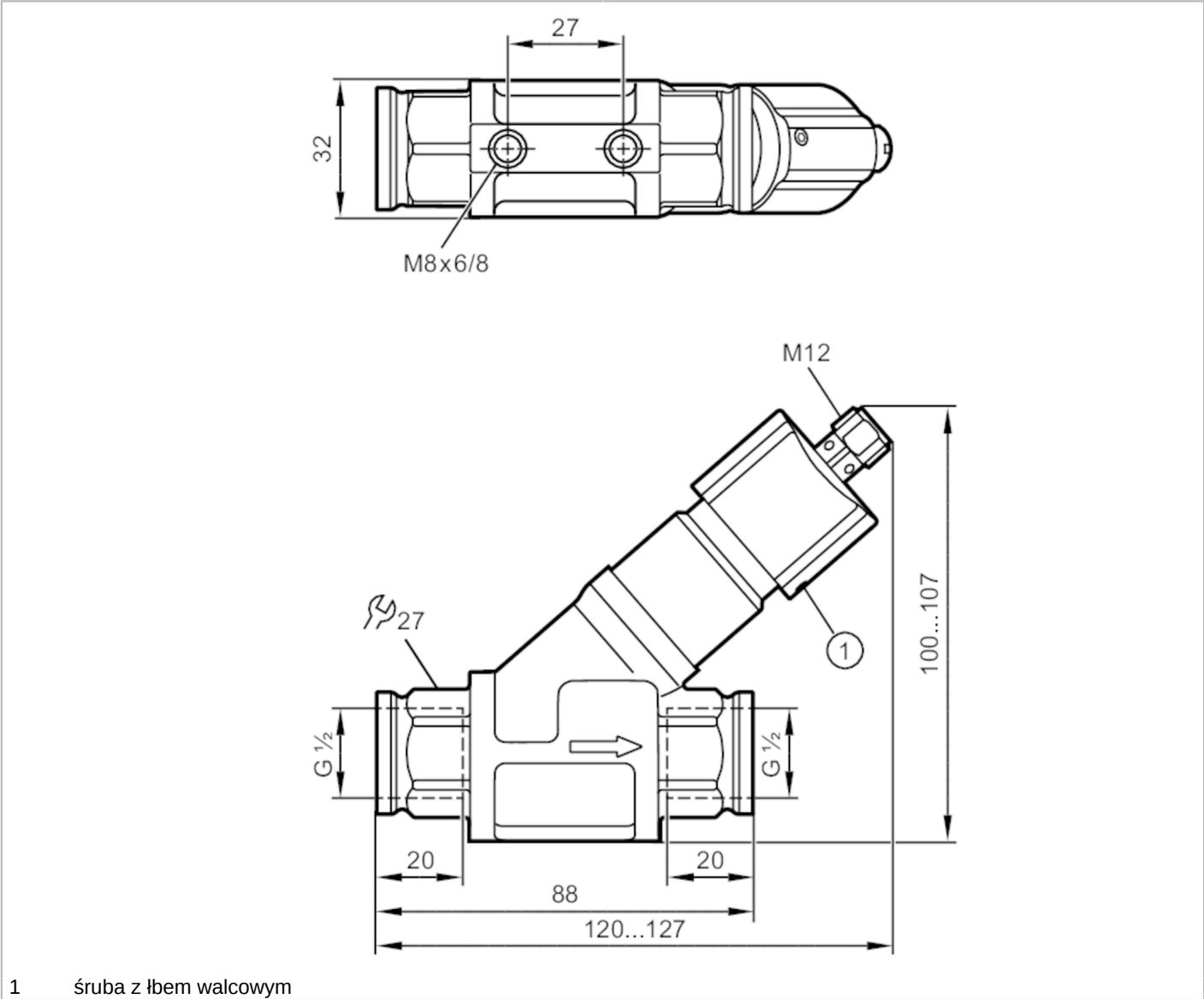




Czujnik przepływu z zaworem zwrotnym

SBG34BF0BPKG/US

Proszę zwrócić uwagę na zmianę konstrukcji obudowy!



1 śruba z łbem walcowym



Cechy produktu		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wyjść binarnych: 1
Przylącze procesowe		połączenie gwintowane G 1/2
Aplikacja		
Media		Ciecze; woda; roztwory glikolu; chłodziwa
Temperatura medium	[°C]	0...85
Wytrzymałość na ciśnienie	[bar]	40
Wytrzymałość na ciśnienie	[MPa]	4
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC; (zgodnie z SELV/PELV)
Pobór prądu	[mA]	< 15



Czujnik przepływu z zaworem zwrotnym

SBG34BF0BPKG/US

Klasa ochrony	III	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak	
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 1	
Wyjścia		
Łączna liczba wyjść	1	
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający	
Wykonanie elektryczne	PNP	
Liczba wyjść binarnych	1	
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100	
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres ustawień [l/min]	1...25	
Dokładność / odchylenie		
Powtarzalność [% wartości końcowej]	1	
Histeresa [l/min]	0,5...2	
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]	3318	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	545,5	
Materiał	mosiądz niklowany chemicznie; PPS; aluminium anodowane; PA	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4310 / 301); stal nierdzewna (1.4301 / 304); PBT; mosiądz niklowany chemicznie; PP; PPS; poliolefina; O-ring: FKM	

SBG333



Czujnik przepływu z zaworem zwrotnym

SBG34BF0BPKG/US

Przylącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/2
Cykli przełączania mechanicz.	10 milionów

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x LED, kolor żółty

Akcesoria		
Dostarczane elementy	Klucz imbusowy	

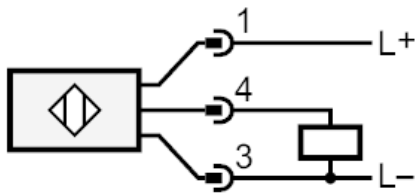
Uwagi		
Uwagi	Uwaga Nie należy zamykać pokrywy poza maksymalną wartość zakresu ustawień.	
	Wszystkie dane odnoszą się do wody (20 ° C).	
Uwagi	Proszę zwrócić uwagę na zmianę konstrukcji obudowy!	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



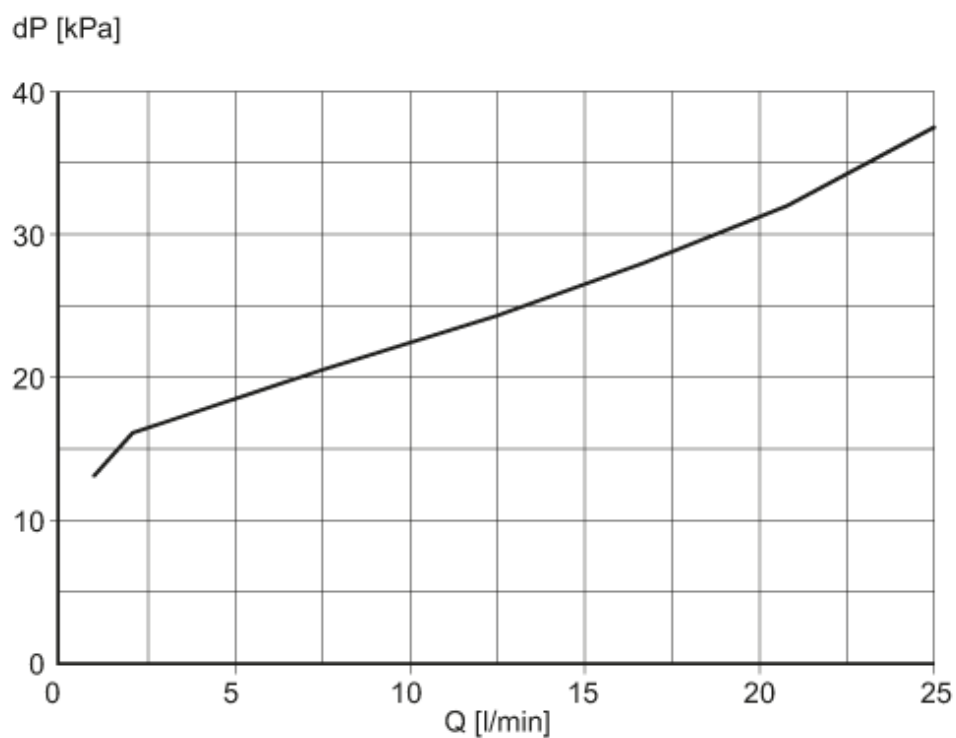


Czujnik przepływu z zaworem zwrotnym

SBG34BF0BPKG/US

Diagramy i grafiki

Spadek ciśnienia



dP Spadek ciśnienia

Q wielkość przepływu objętościowego