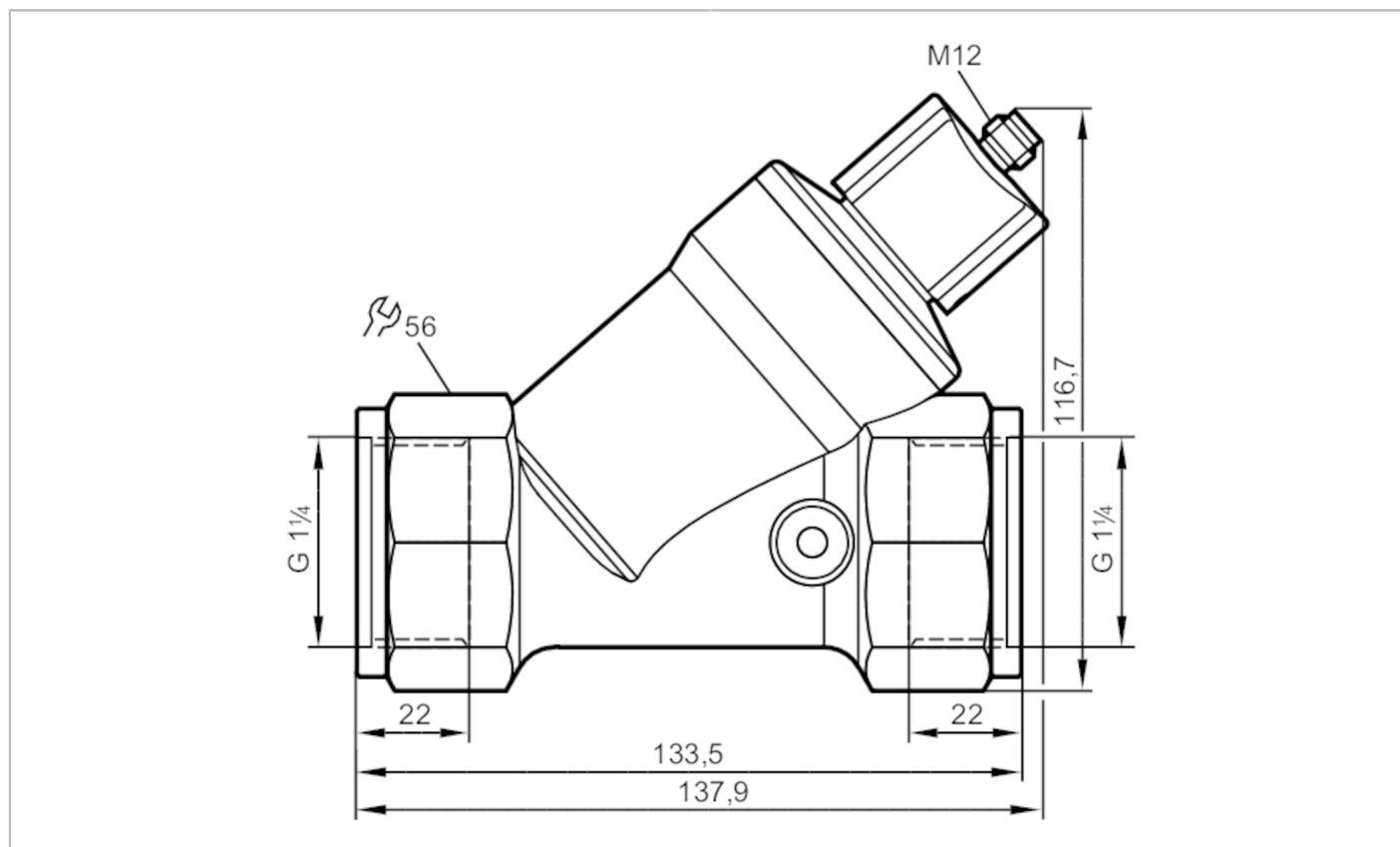


SBG457



Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBG54HF010KG/US



Cechy produktu	
Zakres pomiarowy [l/min]	8...200
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1 1/4
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
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Wyjścia	
Sygnal wyjściowy	sygnal analogowy
Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20
Maks. obciążenie [Ω]	500
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

SBG457



Przepływomierz z zaworem zwrotnym

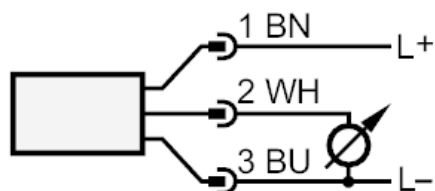
SBG54HF010KG/US

Zakres pomiaru / nastaw	
Zakres pomiarowy [l/min]	8...200
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]	1898,8
Materiał	mosiądz nikielowy chemicznie; PP; stal nierdzewna (1.4404 / 316L); aluminium anodowane; PA
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4401 / 316); mosiądz; mosiądz nikielowy chemicznie; PP; PPS; O-ring: FKM
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1 1/4
Cykli przełączania mechanicz.	10 milionów
Uwagi	
Uwagi	Zalecenie Użyj filtracji 200 mikronów Wszystkie dane odnoszą się do wody (20 ° C).
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne	
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A	

Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBG54HF010KG/US

Podłączenie



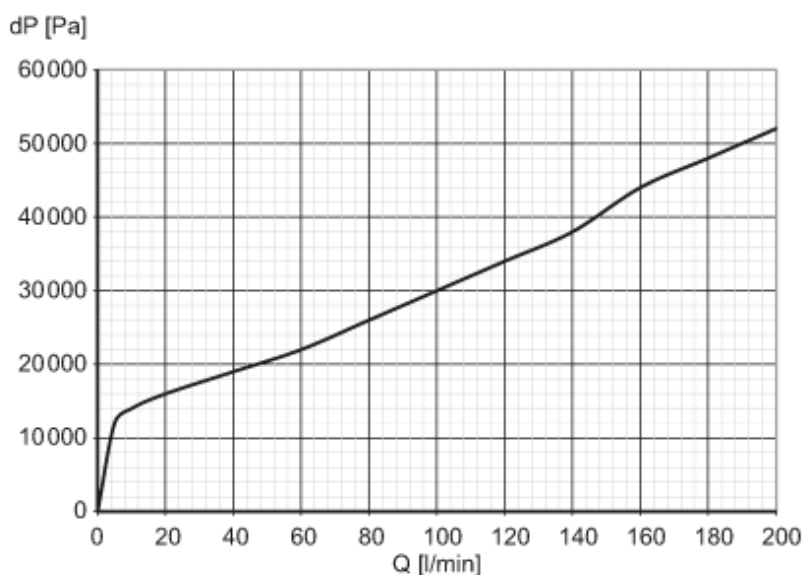
Kolory zgodne z DIN EN 60947-5-2

Kolory żył :

BN = brązowy
 BU = niebieski
 WH = biały

diagramy i wykresy

Spadek ciśnienia



dP Spadek ciśnienia

Q wielkość przepływu objętościowego