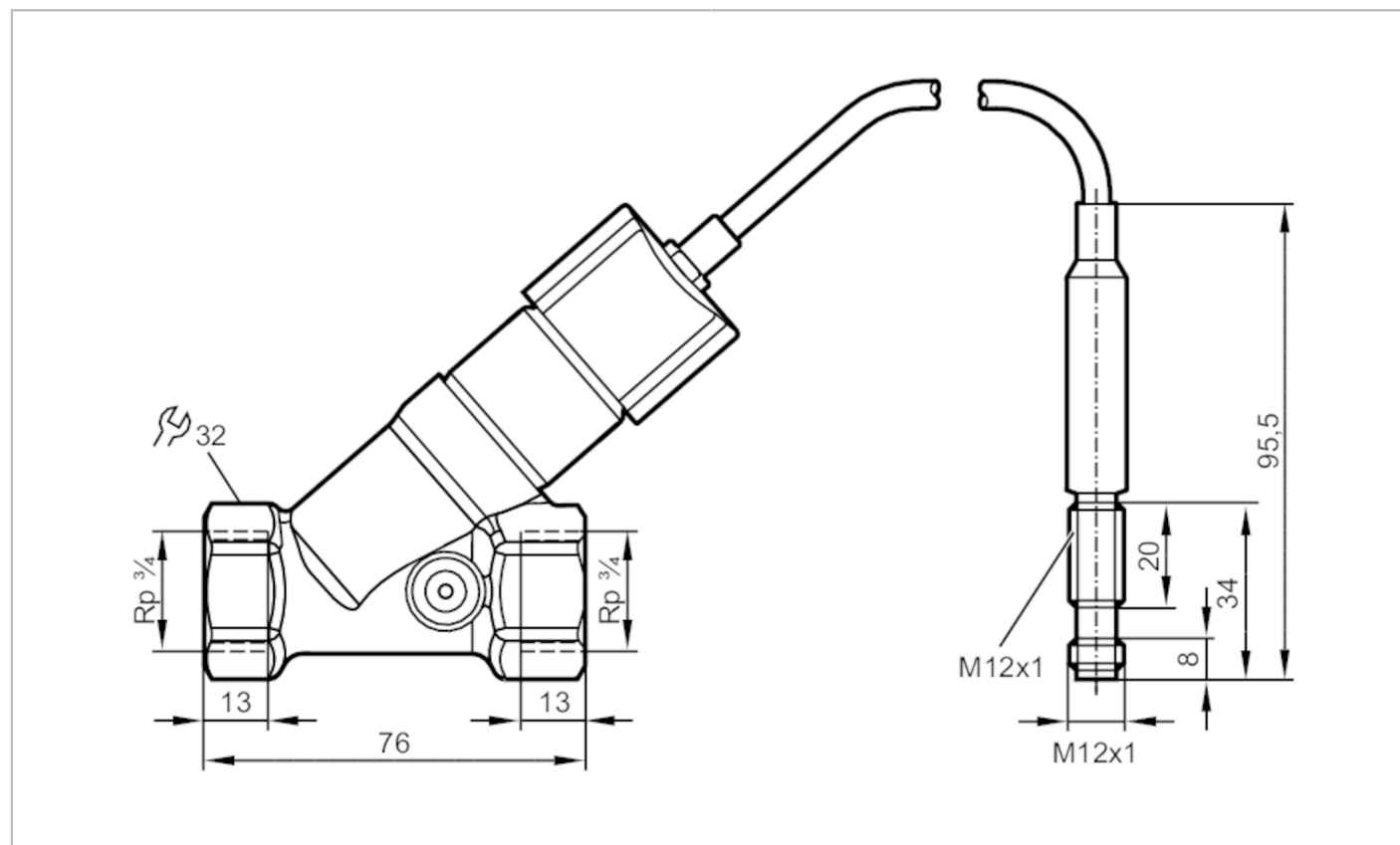




Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBT34XKX10KG/O/US



Aplikacja

Media	Ciecze; woda; roztwory glikolu
Temperatura medium [°C]	10...180
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	15
Uwaga dot. przeciążalności	przy maks. temperaturze medium w temperaturach do 85 ° C: 25

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania [%]	-15...10
Napięcie zasilania [V]	24 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 zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBT34XXKX10KG/O/US

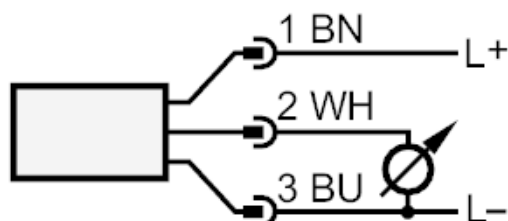
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy	[l/min]	0,3...25
Dokładność / odchylenie		
Powtarzalność	[% wartości końcowej]	1
Błąd pomiaru	[% wartości końcowej]	± 5
Czasy reakcji		
Czas reakcji	[s]	< 0,01
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	0...60
Temperatura składowania	[°C]	-15...80
Ochrona		IP 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]	1380
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	557
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; PPS; stop miedzi; aluminium anodowane; PEI; silikon;	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4401 / 316); mosiądz; mosiądz niklowany chemicznie; PPS; O-ring: FKM	
Przyłącze procesowe	Rp 3/4	
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		
Przewód: 0,3 m, silikon		



Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBT34XKX10KG/O/US

Podłączenie



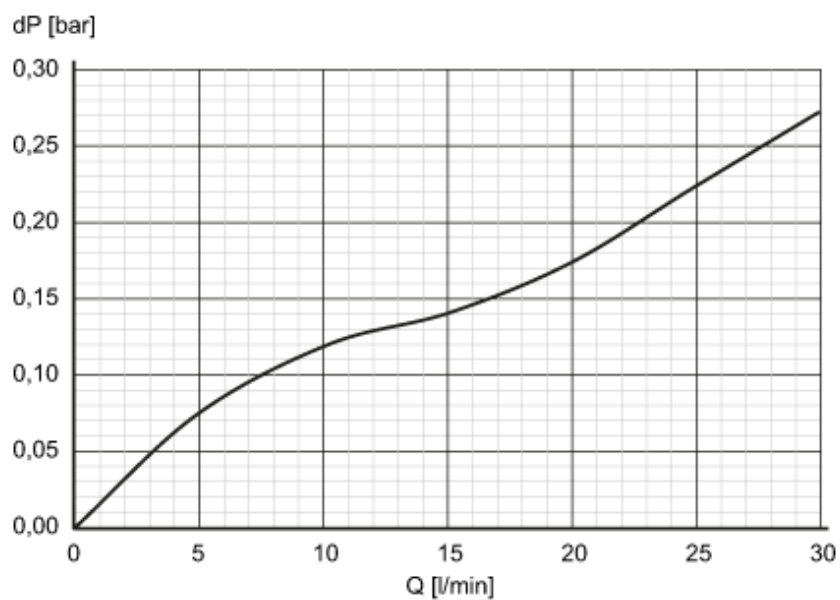
Kolory zgodne z DIN EN 60947-5-2

Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski
WH = biały

diagramy i wykresy

Spadek ciśnienia



dP Spadek ciśnienia

Q wielkość przepływu objętościowego