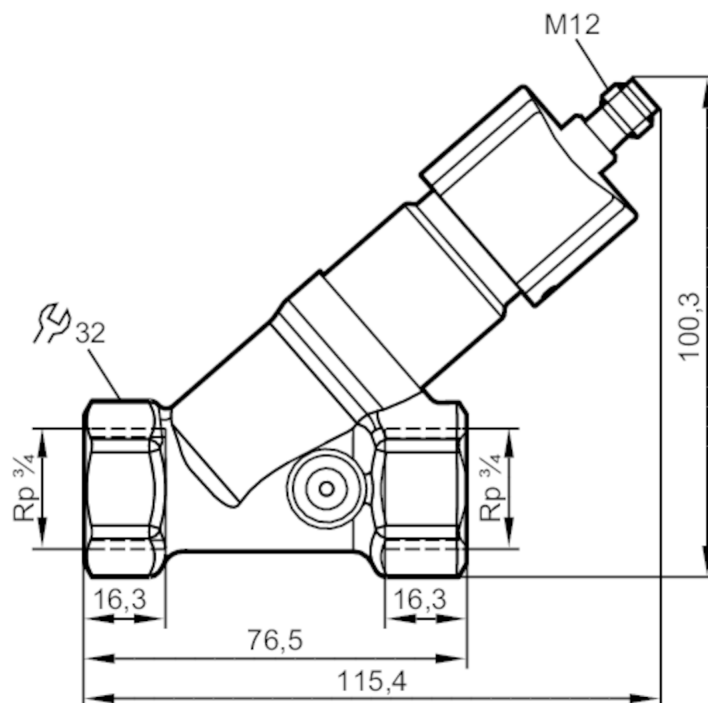


Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBY34HF010KG/US



Cechy produktu

Zakres pomiarowy	[l/min]	1...25
Przyłącze procesowe		Rp 3/4

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
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 zwarcieniem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak



Przepływomierz z zaworem zwrotnym

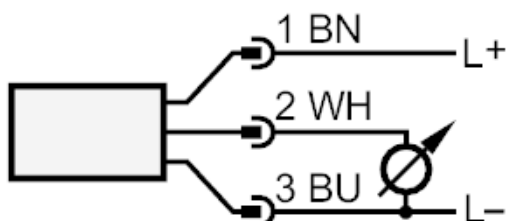
SBY34HF010KG/US

Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy	[l/min]	1...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]	778
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	483
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	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		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		
		

Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBY34HF010KG/US

Podłączenie



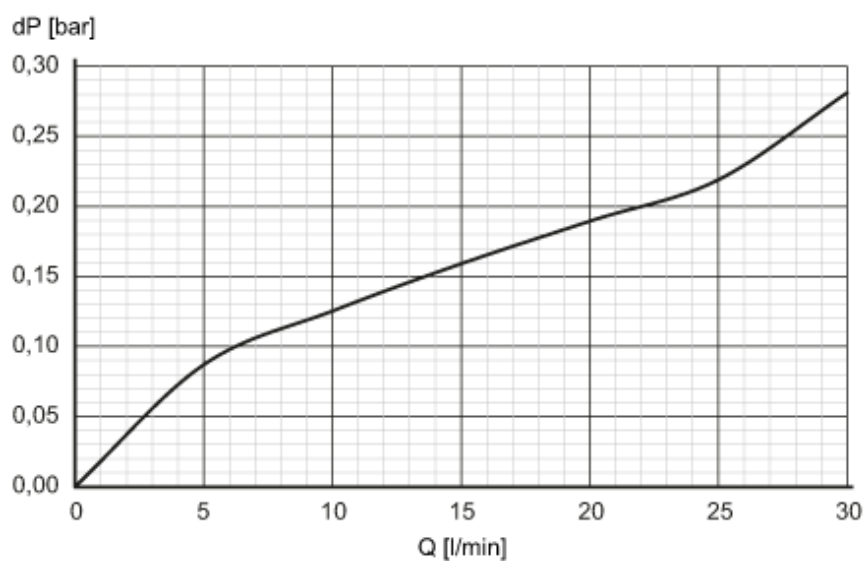
Kolory zgodne z DIN EN 60947-5-2

Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski
WH = biały

diagramy i wykresy

Spadek ciśnienia



dP Spadek ciśnienia

Q wielkość przepływu objętościowego