



Zakres pomiarowy	[l/min]	2...50
Przyłącze procesowe		Rp 3/4

Media	Ciecze; woda; roztwory glikolu; chłodziwa
Temperatura medium [°C]	-10...100
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	40
Wytrzymałość na ciśnienie [MPa]	4

Napięcie zasilania	[V]	18...32 DC; (zgodnie z SELV/PELV)
Pobór prądu	[mA]	< 35
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak



Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBY34HF010KG/US

Wyjścia		
Sygnał wyjściowy		sygnał analogowy
Analogowe wyjście prądowe	[mA]	4...20
Maks. obciążenie	[Ω]	500
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy	[l/min]	2...50
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]	469
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).
Uwagi		Proszę zwrócić uwagę na zmianę konstrukcji obudowy!
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Przepływomierz z zaworem zwrotnym

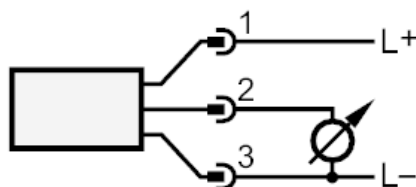
SBY34HF010KG/US

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

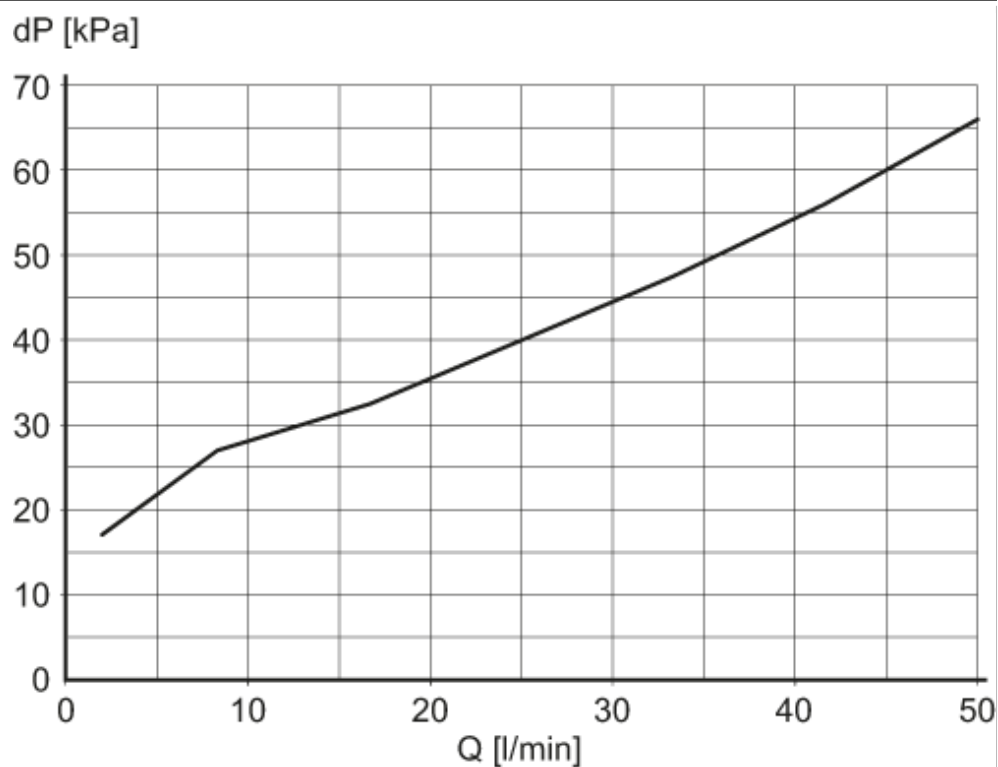


Podłączenie



Diagramy i grafiki

Spadek ciśnienia



dP Spadek ciśnienia

Q wielkość przepływu objętościowego