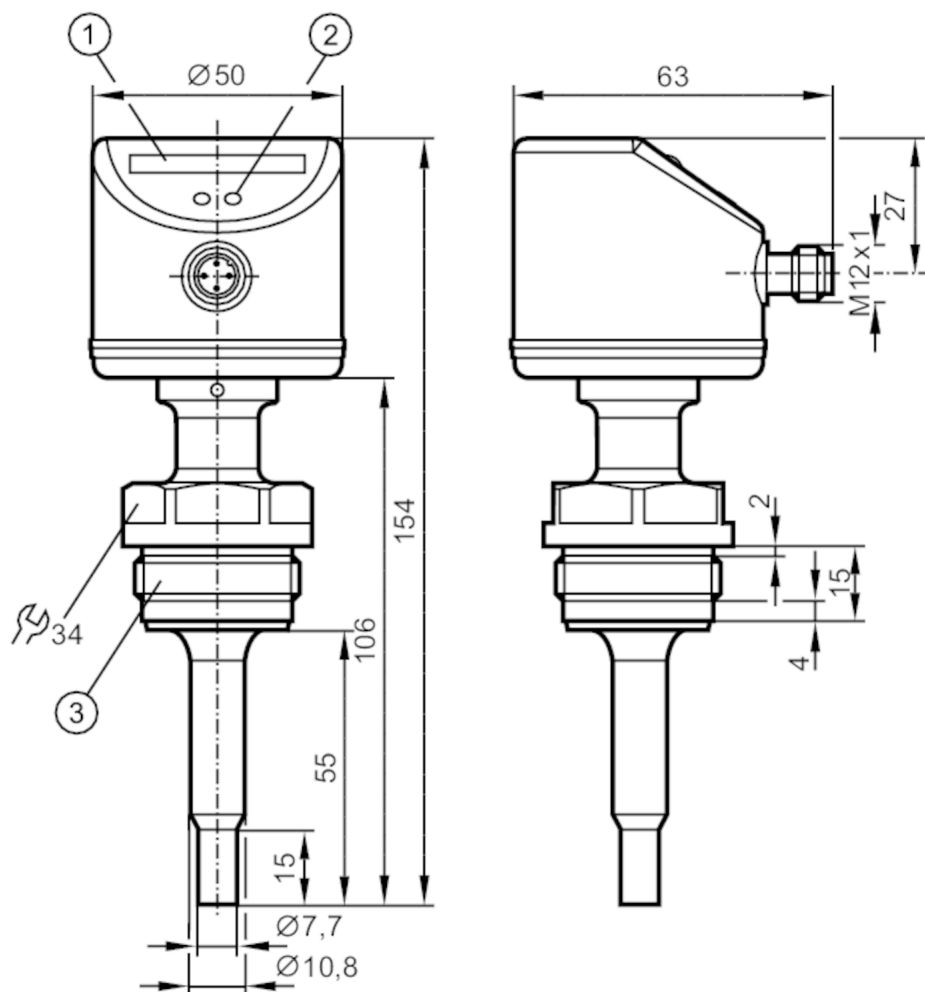


Sygnalizator przepływu

SIR11ABBFPG/US-100-IPF



- 1 Linijka LED
 2 przycisk do programowania
 3 gwint G1 Aseptoflex Vario



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA

Aplikacja

Aplikacja	strefy sterylne
Temperatura medium [°C]	-25...95; (do procesu SIP: ...140 °C)
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	30
MAWP (dla aplikacji zgodnych z CRN) [bar]	30

Ciecze

Aplikacja	strefy sterylne
Temperatura medium [°C]	-25...95; (do procesu SIP: ...140 °C)

Gazy

Temperatura medium [°C]	-25...95; (do procesu SIP: ...140 °C)
-------------------------	---------------------------------------



Sygnalizator przepływu

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	19...36 DC
Pobór prądu	[mA]	< 60
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Czas rozruchu	[s]	10
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 otwarty / zamknięty; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Zakres pomiaru / nastaw		
Długość sondy L	[mm]	55
Ciecze		
Zakres ustawień	[cm/s]	3...300
Najlepsza czułość	[cm/s]	3...100
Gazy		
Zakres ustawień	[cm/s]	200...3000
Najlepsza czułość	[cm/s]	200...800
Dokładność / odchylenie		
Powtarzalność	[% z Sr]	1...5
dryft temperatury	[cm/s x 1/K]	0.1; (dla wody 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Maks. gradient temperatury medium	[K/min]	300
Dokładność punktu przełączania	[cm/s]	± 2...± 10; (dla wody 5...100 cm/s; 25 °C; Ustawienia fabryczne)
Histeresa	[cm/s]	2...5; (dla wody 5...100 cm/s; 25 °C; Ustawienia fabryczne)
Czasy reakcji		
Czas reakcji	[s]	1...10
Ciecze		
Czas reakcji	[s]	1...10



Sygnalizator przepływu

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Gazy		
Czas reakcji	[s]	1...10
Software / programowanie		
Regulacja punktu przełączania	przyciski	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona	IP 67; IP 69K	
Testy / dopuszczenia		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[lata]	298
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	440
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; uszczelnienie: FKM	
Materiały części w kontakcie z medium	stal kwasoodporna (1.4435 / 316L); charakterystyka powierzchniowa: Ra < 0,4 / Rz 4	
Przylącze procesowe	G 1 Aseptoflex Vario	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Funkcja	10 x LED, 3-kolorowe
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane		
		

Podłączenie

