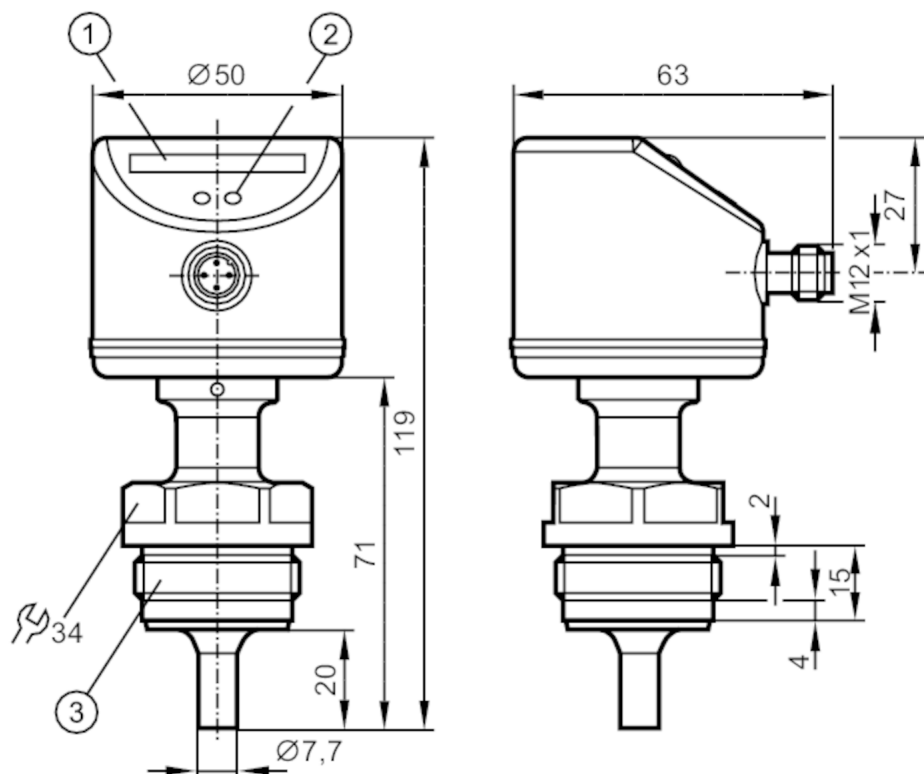




Sygnalizator przepływu

SIR11ABBFPKG/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)
--------------------	------	---------------------------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	19...36 DC
Pobór prądu	[mA]	< 60
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Czas rozruchu	[s]	10



Sygnalizator przepływu

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

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]	20
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]	150
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
Gazy	
Czas reakcji [s]	1...10
Software / programowanie	
Regulacja punktu przełączania	przyciski



Sygnalizator przepływu

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

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]	425,5
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	
Przyłącze 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: połączane		
		
Podłączenie		