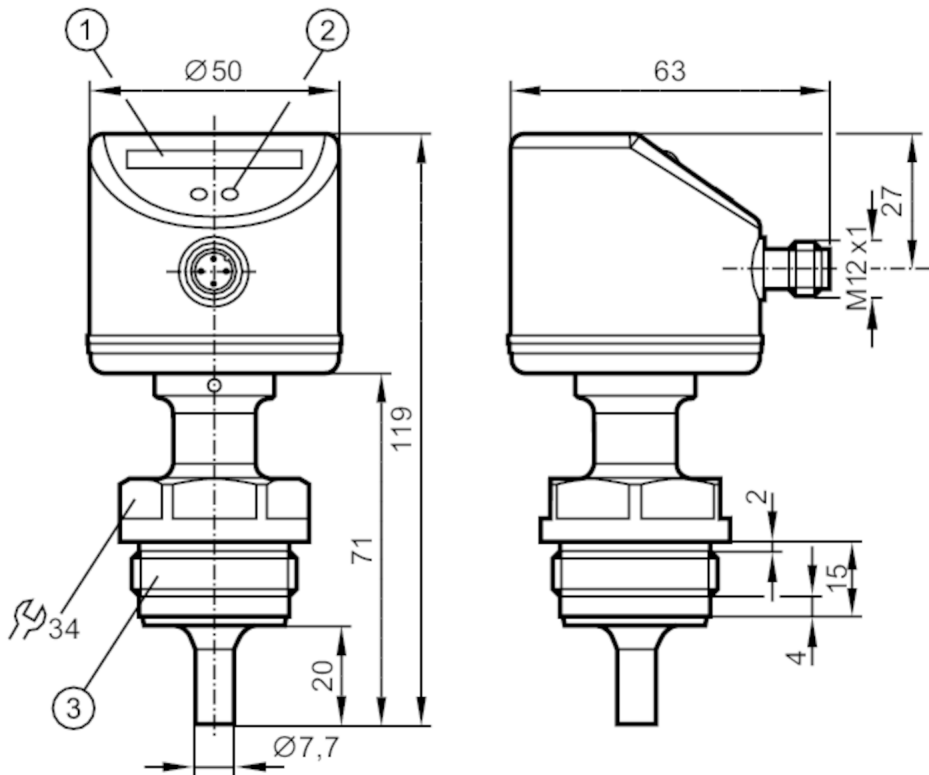




Sygnalizator przepływu

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



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



Cechy produktu	
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 1
Przyłącze procesowe	G 1 Aseptoflex Vario
Aplikacja	
Konstrukcja	styki pozłacane
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
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



Sygnalizator przepływu

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Wyjścia		
Łączna liczba wyjść		1
Sygnał wyjściowy		sygnał przełączający
Wykonanie elektryczne		PNP
Liczba wyjść binarnych		1
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		250
Zabezpieczenie przed zwarcim		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcim		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
Wskazówka dotycząca powtarzalności		dla wody 5...100 cm/s; 25 °C Ustawienia fabryczne
Dryft temperatury [cm/s x 1/K]		0.1; (dla wody 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Maks. gradient temperatury [K/min] medium		150
Dokładność punktu przełączania [cm/s]		± 2...± 10; (dla wody 5...100 cm/s; 25 °C; Ustawienia fabryczne)
Histereza [cm/s]		2...5; (dla wody 5...100 cm/s; 25 °C; Ustawienia fabryczne)
Czasy reakcji		
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)

SI6600



Sygnalizator przepływu

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

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
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; kodowanie: A; Styki: połączane



Podłączenie

