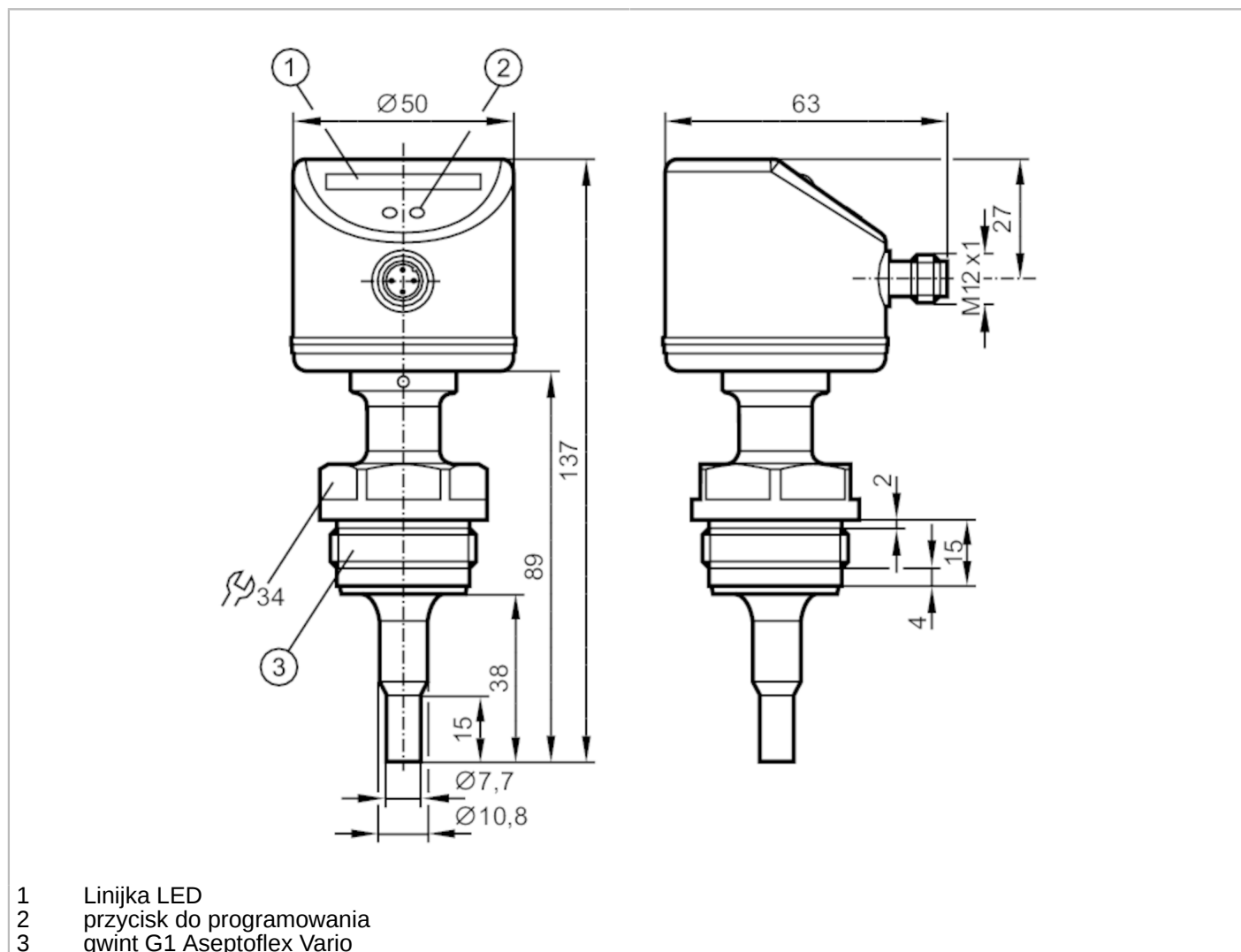


# SI6700



## 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

### 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)
-------------------------	---------------------------------------

# SI6700



## Sygnalizator przepływu

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

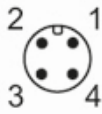
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania [V]		19...36 DC
Pobór prądu [mA]		< 60
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Czas rozruchu [s]		10
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wyjść binarnych: 1
Wyjścia		
Łączna liczba wyjść		1
Sygnał wyjściowy		sygnał przełączający
Wykonanie elektryczne		PNP
Liczba wyjść binarnych		1
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		250
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Zakres pomiaru / nastaw		
Długość sondy L [mm]		38
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 [cm/s]		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 medium [K/min]		300
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

# SI6700



## Sygnalizator przepływu

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

<b>Ciecze</b>		
Czas reakcji	[s]	1...10
<b>Gazy</b>		
Czas reakcji	[s]	1...10
<b>Software / programowanie</b>		
Regulacja punktu przełączania		przyciski
<b>Warunki pracy</b>		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 67; IP 69K
<b>Testy / dopuszczenia</b>		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
Odporność na wstrząsy	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[lata]	298
<b>Dane mechaniczne</b>		
Waga	[g]	433,5
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
Długość instalacyjna EL	[mm]	54,8
<b>Wyświetlacze / elementy robocze</b>		
Wyświetlacz	Funkcja	10 x LED, 3-kolorowe
<b>Uwagi</b>		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
<b>Połączenie elektryczne</b>		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane		
		

# SI6700

## Sygnalizator przepływu

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



### Podłączenie

