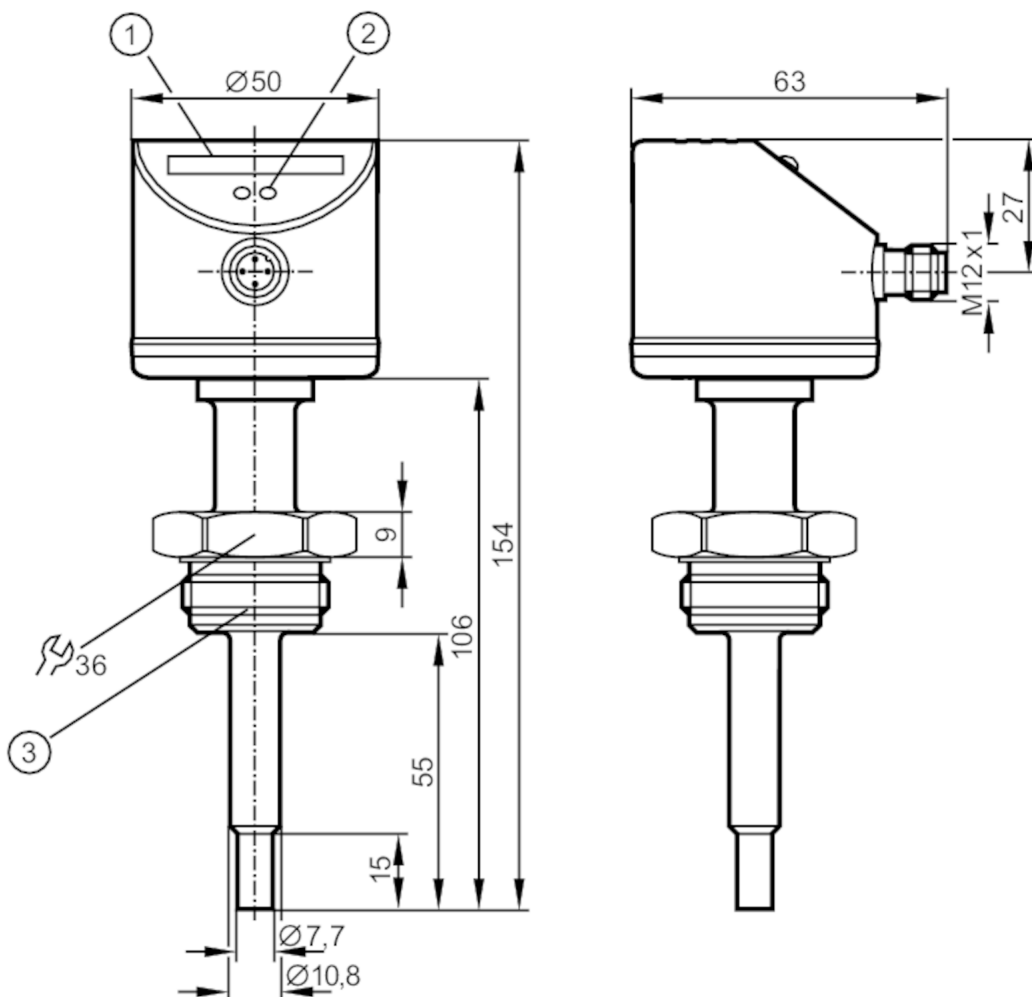


Sygnalizator przepływu

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

Proszę nie stosować dla nowych projektów
adaptery montażowe są niedostępne w akcesoriach



- 1 Linijka LED
2 przycisk do programowania
3 gwint Aseptoflex



EC 1935/2004

EHEDG Tested

FCM



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść

Liczba wyjść binarnych: 1

Przylącze procesowe

Aseptoflex

Aplikacja

Konstrukcja

styki pozłacane

Aplikacja

strefy sterylne

Temperatura medium [°C]

-25...95; (do procesu SIP: ...140 °C)

Wytrzymałość na ciśnienie [bar]

30

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

19...36 DC

Pobór prądu [mA]

< 60



Sygnalizator przepływu

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

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]	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 [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 [K/min] medium	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
------------------	--------

Software / programowanie

Regulacja punktu przełączania	przyciski
-------------------------------	-----------



Sygnalizator przepływu

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 67; IP 69K
Testy / dopuszczenia		
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
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	381
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; O-ring: FKM
Materiały części w kontakcie z medium		stal kwasoodporna (1.4435 / 316L); charakterystyka powierzchniowa: Ra < 0,4 / Rz 4
Przyłącze procesowe		Aseptoflex
Długość instalacyjna EL	[mm]	69,5
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Funkcja	10 x LED, 3-kolorowe
Uwagi		
Uwagi		Proszę nie stosować dla nowych projektów; adaptory montażowe są niedostępne w akcesoriach
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane		



Sygnalizator przepływu

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

Podłączenie

