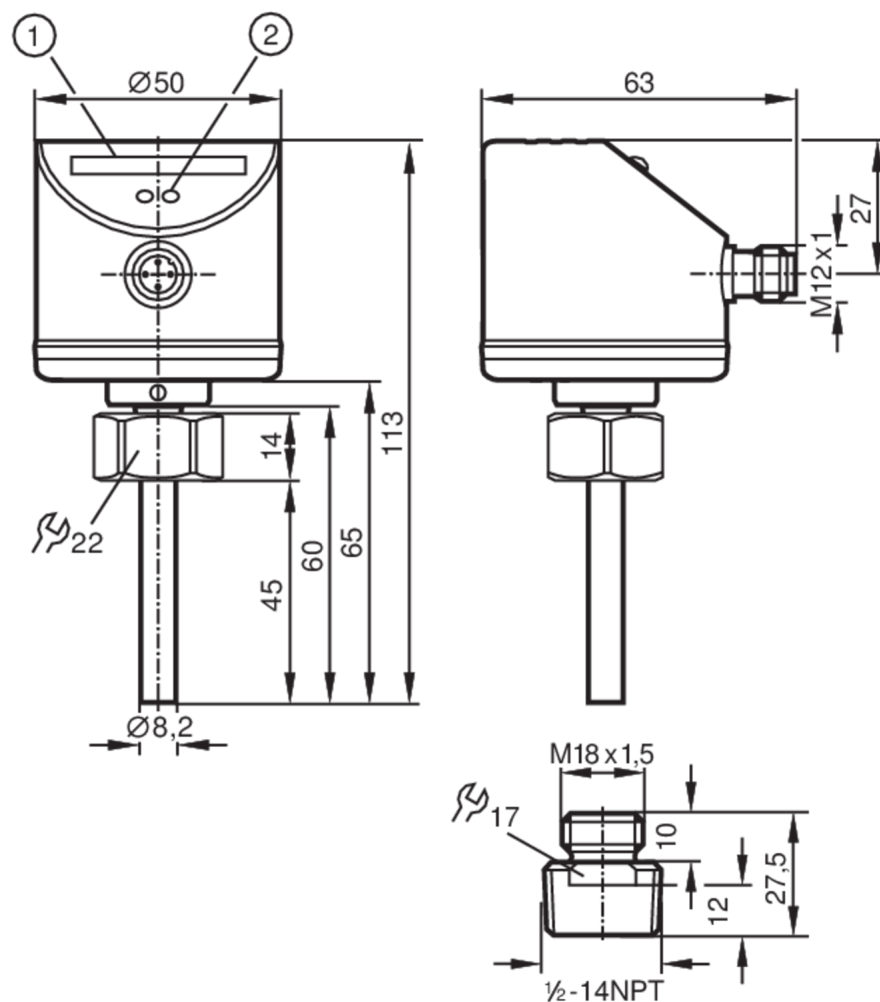


Sygnalizator przepływu

KIT, SI5010 W/E40107



- 1 Linijka LED
2 przycisk do programowania



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 1
Przyłącze procesowe	M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny

Aplikacja

Media	Ciecze; Gazy
Temperatura medium [°C]	-25...80
Ciecze	
Temperatura medium [°C]	-25...80
Gazy	
Temperatura medium [°C]	-25...80

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	19...36 DC
------------------------	------------



Sygnalizator przepływu

KIT, SI5010 W/E40107

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 zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L	[mm] 45
-----------------	---------

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)
Histeresa	[cm/s] 2...5; (dla wody 5...100 cm/s; 25 °C; Ustawienia fabryczne)

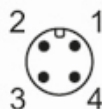
Czasy reakcji

Ciecze	
Czas reakcji	[s] 1...2; (dla gradientu temperatury: 1 K/min)
Gazy	
Czas reakcji	[s] 1...10



Sygnalizator przepływu

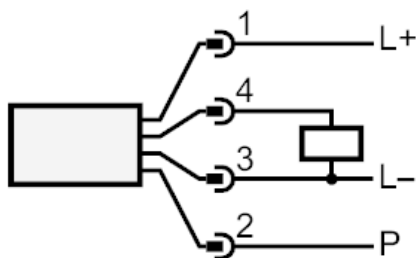
KIT, SI5010 W/E40107

Software / programowanie		
Regulacja punktu przełączania	przyciski	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona	IP 67	
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	20 g (55...2000 Hz)
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	290,299
Materiał	stal nierdzewna (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A	
Przyłącze procesowe	M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Funkcja	10 x LED, 3-kolorowe
Akcesoria		
Dostarczane elementy	Adapter: 1 x 1/2-14NPT, E40107	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		
		

Sygnalizator przepływu

KIT, SI5010 W/E40107

Podłączenie



P = przewód programujący do zdalnej kalibracji