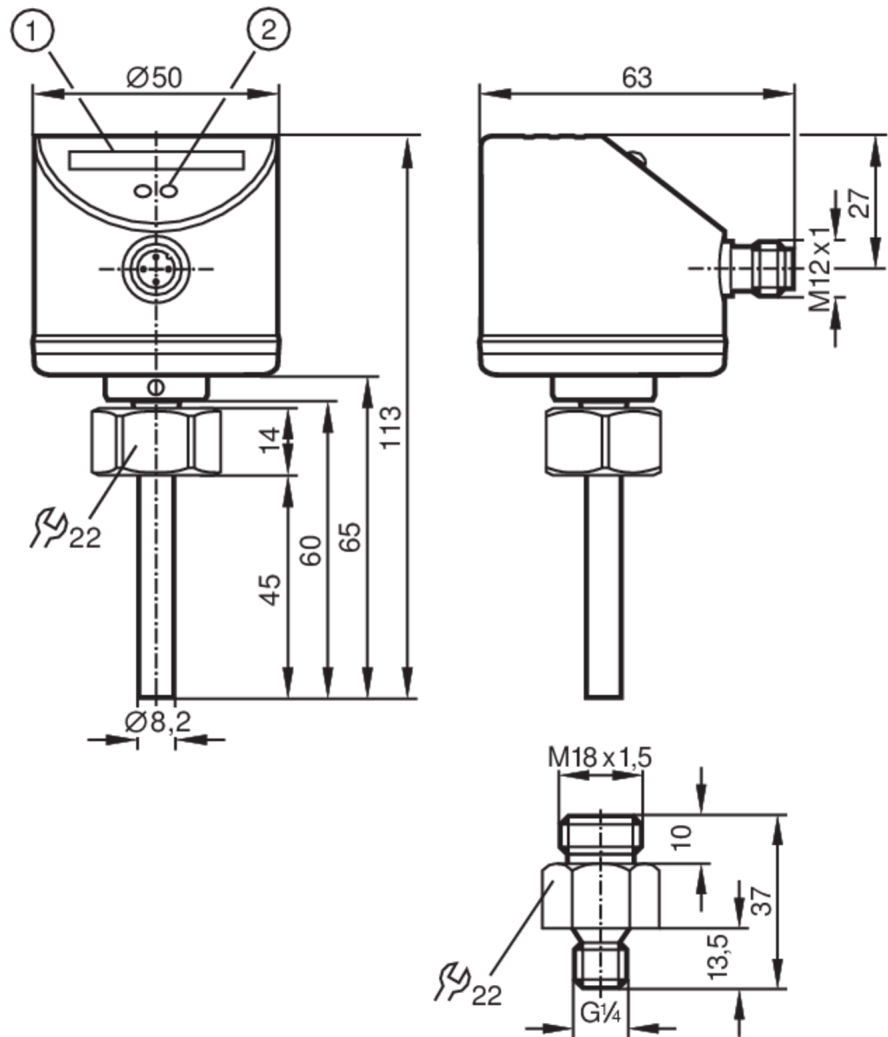




Monitor de curgere

KIT, SI5010 W/E40099



- 1 afisaj grafic de bare cu LED
- 2 Tastă reglare



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
Conectarea la proces	M18 x 1,5 Filet interior

Aplicatie

Mediu	Lichide; Gaze
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Lichide	
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Gaze	
Temperatura mediului [°C]	-25...80

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	19...36 DC
-----------------------	------------



Monitor de curgere

KIT, SI5010 W/E40099

Consum de energie	[mA]	< 60
Clasa de protecție		III
Protecție la polaritate inversă		da
Timp de întârziere la pornire	[s]	10
Intrări / iesiri		
Număr de intrări și iesiri		Număr de iesiri digitale: 1
Iesiri		
Numărul total de iesiri		1
Semnal de ieșire		semnal de comutare
Model electric		PNP
Număr de iesiri digitale		1
Funcții de ieșire		normal deschis / normal închis; (parametrizabile)
Căderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC	[mA]	250
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da
Domeniu de măsură/programare		
Lungimea tijei L	[mm]	45
Lichide		
Domeniu reglare	[cm/s]	3...300
Sensibilitatea cea mai mare	[cm/s]	3...100
Gaze		
Domeniu reglare	[cm/s]	200...3000
Sensibilitatea cea mai mare	[cm/s]	200...800
Precizia / Devieri		
Repetabilitate	[cm/s]	1...5
Atenție aici la repetabilitate		pentru apă 5...100 cm/s; 25 °C Setări de fabrică
Derivații temperatură	[cm/s x 1/K]	0.1; (pentru apă 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Gradient temperatură	[K/min]	300
Precizia punctului de comutare	[cm/s]	± 2...± 10; (pentru apă 5...100 cm/s; 25 °C; Setări de fabrică)
Histerezis	[cm/s]	2...5; (pentru apă 5...100 cm/s; 25 °C; Setări de fabrică)
Timpi de răspuns		
Lichide		
Timp răspuns	[s]	1...2; (pentru un gradient de temperatură: 1 K/min)
Gaze		
Timp răspuns	[s]	1...10



Monitor de curgere

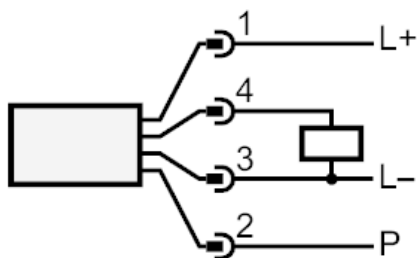
KIT, SI5010 W/E40099

Software / Programare		
Ajustare a punctului de comutare		buton
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
Rezistență la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
Date mecanice		
Greutate	[g]	308,443
Materiale		inox (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Materiale în contact cu mediul		inox (1.4404 / 316L); O-Inel: FKM 80 Shore A
Conectarea la proces		M18 x 1,5 Filet interior
Afisaj / elemente de operare		
Display	functie	10 x LED, 3 culori
Accesorii		
Articole livrate		Adaptor: 1 x G1/4 BSPP, E40099
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Conector: 1 x M12; codificare: A		
		

Monitor de curgere

KIT, SI5010 W/E40099

Racord



P = fir de programare pentru calibrare la distanta