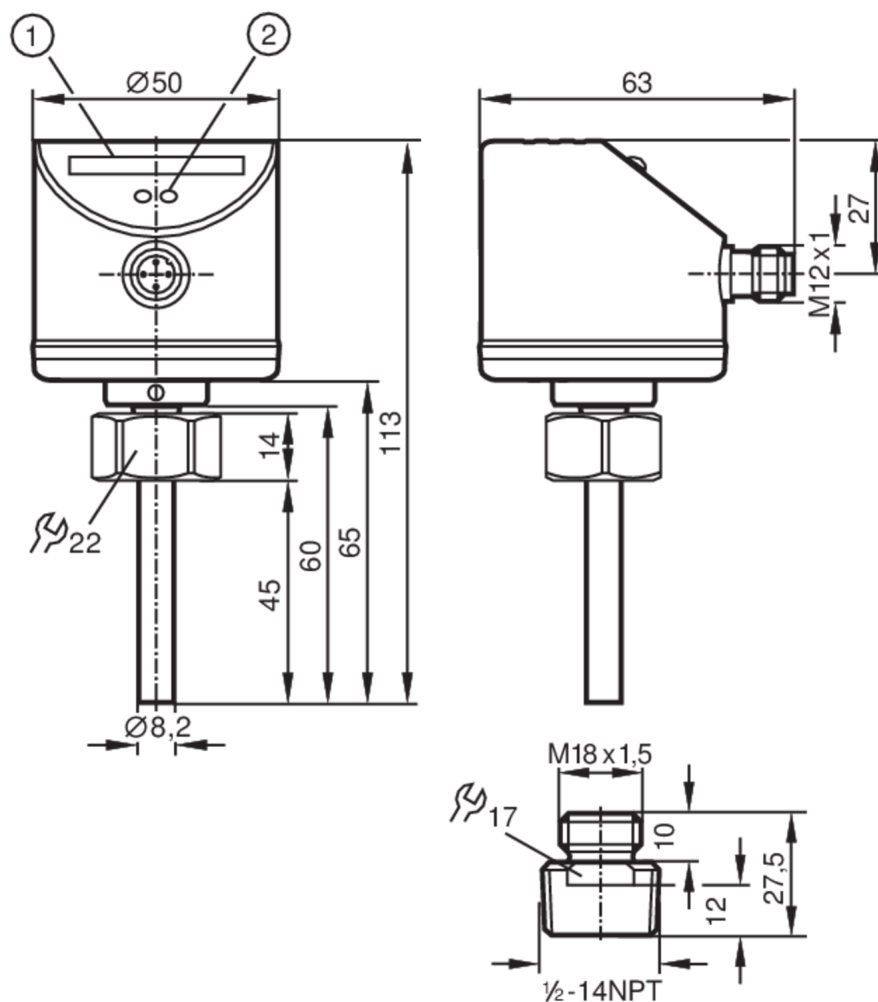


Kontrolnik pretoka

KIT, SI5010 W/E40107



- 1 LED prikazovalnik
2 nastavitvena tipka



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov

Število digitalnih izhodov: 1

Procesni priključek

M18 x 1,5 notranji navoj

Območje uporabe

Mediji

Tekočine; Plini

Temperatura medija [°C]

-25...80

Tekočine

Temperatura medija [°C]

-25...80

Plini

Temperatura medija [°C]

-25...80

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]

19...36 DC



Kontrolnik pretoka

KIT, SI5010 W/E40107

Poraba toka [mA]	< 60
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Zakasnitveni čas pripravljenosti [s]	10

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1
---------------------------	-------------------------------

Izhodi

Skupno število izhodov	1
Izhodni signal	preklopni signal
Električna izvedba	PNP
Število digitalnih izhodov	1
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje merjenja/nastavitve

Dolžina tipala D [mm]	45
Tekočine	
Nastavitveno območje [cm/s]	3...300
Največja občutljivost [cm/s]	3...100
Plini	
Nastavitveno območje [cm/s]	200...3000
Največja občutljivost [cm/s]	200...800

Natančnost / odstopanja

Ponovljivost [cm/s]	1...5
Opomba o ponovljivosti	za vodo 5...100 cm/s; 25 °C Tovarniška nastavitvev
Temperaturni zdrs [cm/s x 1/K]	0.1; (za vodo 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Temperaturni gradient [K/min]	300
Natančnost preklopne točke [cm/s]	± 2...± 10; (za vodo 5...100 cm/s; 25 °C; Tovarniška nastavitvev)
Histereza [cm/s]	2...5; (za vodo 5...100 cm/s; 25 °C; Tovarniška nastavitvev)

Odzivni časi

Tekočine	
Vklopni čas [s]	1...2; (za temperaturni gradient: 1 K/min)
Plini	
Vklopni čas [s]	1...10

Programska oprema/programiranje

Poravnava preklopne točke	potisni gumb
---------------------------	--------------



Kontrolnik pretoka

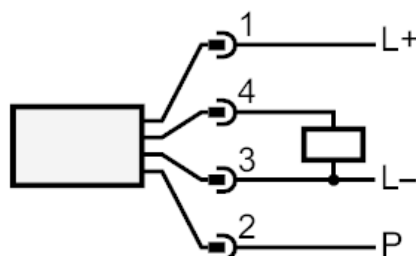
KIT, SI5010 W/E40107

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
Odpornost na šoke	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
Mehanski podatki		
Teža	[g]	290,299
Materiali	nerjavno jeklo (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); O-obroč: FKM 80 Shore A	
Procesni priključek	M18 x 1,5 notranji navoj	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	funkcija	10 x LED, tri barve
Pribor		
V sklopu dobave	Adapter: 1 x 1/2-14NPT, E40107	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek



P = žica za programiranje za oddaljeno umerjanje