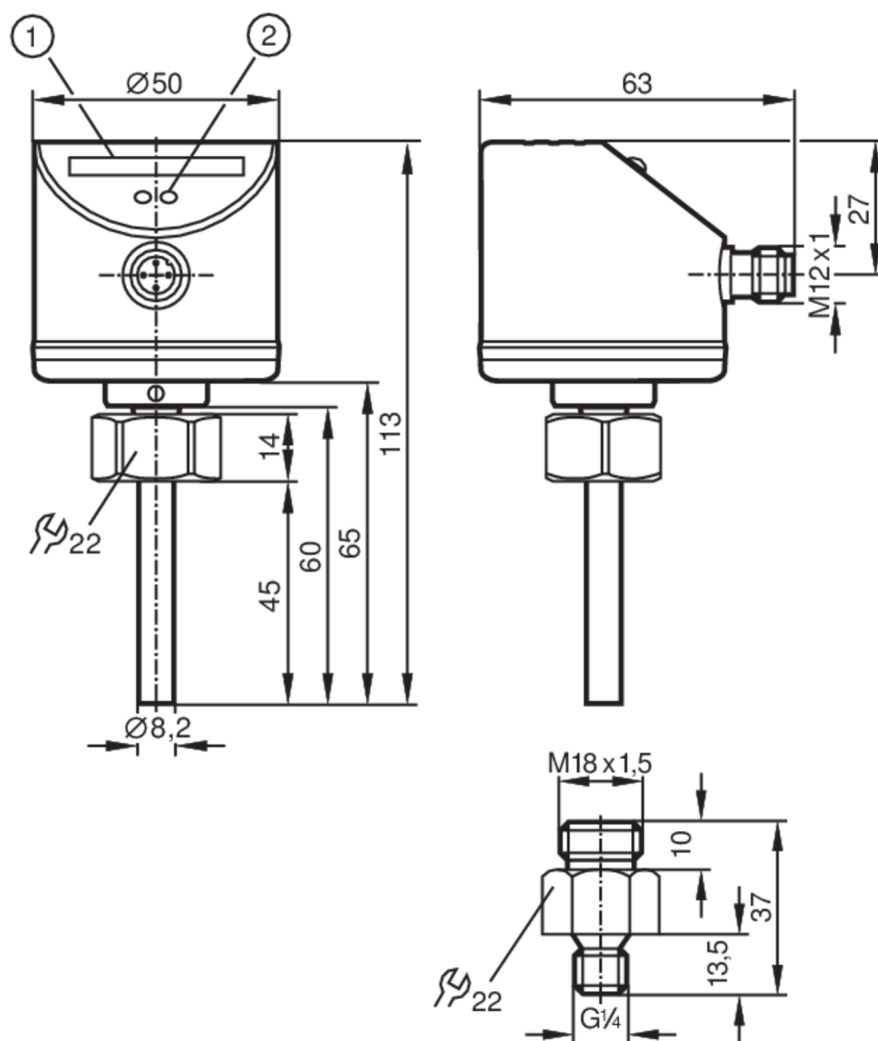


Praćenje protoka

KIT, SI5010 W/E40099



- 1 LED prikaz
2 Regulacijska tipka



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
Procesni priključak	M18 x 1,5 Unutarnji navoj

Primjena

Mediji	Tekućine; Plinovi
Srednja temperatura [°C]	-25...80
Tekućine	
Srednja temperatura [°C]	-25...80
Plinovi	
Srednja temperatura [°C]	-25...80

Električni podaci

Radni napon [V]	19...36 DC
-----------------	------------



Praćenje protoka

KIT, SI5010 W/E40099

Potrošnja struje	[mA]	< 60
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrijeme odgode uključenja	[s]	10
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih izlaza: 1
Izlazi		
Ukupni broj izlaza		1
Izlazni signal		signal prekapćanja
Električna izvedba		PNP
Broj digitalnih izlaza		1
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC	[mA]	250
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Raspon mjera/postavki		
Duljina sonde L	[mm]	45
Tekućine		
Područje regulacije	[cm/s]	3...300
Najveća osjetljivost	[cm/s]	3...100
Plinovi		
Područje regulacije	[cm/s]	200...3000
Najveća osjetljivost	[cm/s]	200...800
Točnost / odstupanja		
Ponovljivost	[cm/s]	1...5
Napomena o ponovljivosti		za vodu 5...100 cm/s; 25 °C Tvorničke postavke
Temperaturni drift	[cm/s x 1/K]	0.1; (za vodu 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Temperaturni gradijent	[K/min]	300
Točnost sklopne točke	[cm/s]	± 2...± 10; (za vodu 5...100 cm/s; 25 °C; Tvorničke postavke)
Histereza	[cm/s]	2...5; (za vodu 5...100 cm/s; 25 °C; Tvorničke postavke)
Vremena reakcije		
Tekućine		
Vrijeme reagiranja	[s]	1...2; (za gradijent temperature: 1 K/min)
Plinovi		
Vrijeme reagiranja	[s]	1...10
Softver / programiranje		
Poravnanje točke prekapćanja		Tipke



Praćenje protoka

KIT, SI5010 W/E40099

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)

Mehanički podaci

Težina	[g]	308,443
Materijali		nehrđajući čelik (1,4301/304); Računalo; PBT-GF20; EPDM/X
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (1,4404/316L); O-prsten: FKM 80 Shore A
Procesni priključak		M18 x 1,5 Unutarnji navoj

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Funkcija	10 x LED, trobojno
--------	----------	--------------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Adapter: 1 x G1/4 BSPP, E40099
-------------------	--------------------------------

Opaske

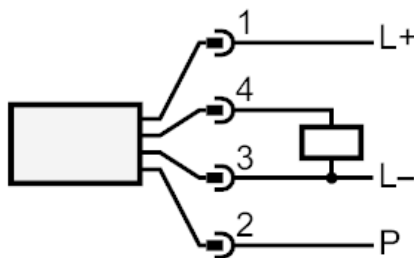
Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



P = programska žica za udaljenu kalibraciju