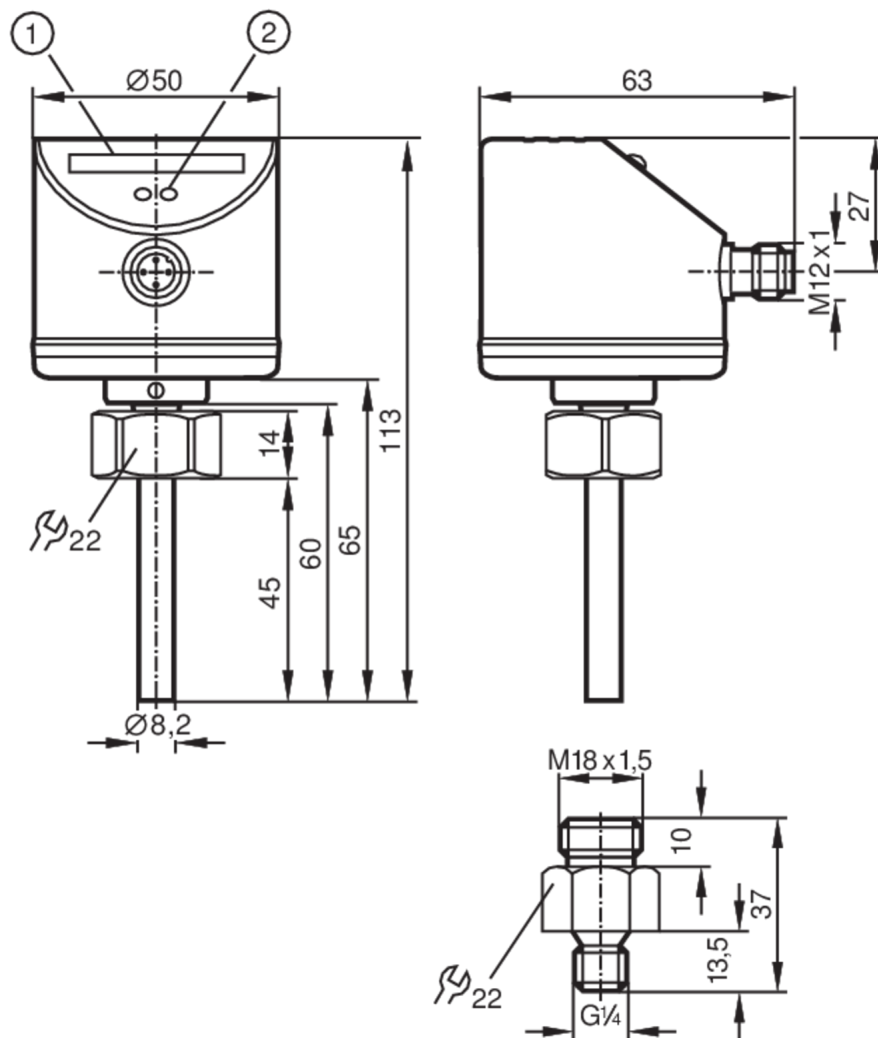


Áramlásőr

KIT, SI5010 W/E40099



- 1 LED-soros kijelző
2 beállító nyomógomb



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma

Digitális kimenetek száma: 1

Folyamatcsatlakozás

M18 x 1,5 belső menet

Felhasználási terület

Közeg

folyadékok; Gázok

Közeghőmérséklet [°C]

-25...80

Folyadékok

Közeghőmérséklet [°C]

-25...80

Gázok

Közeghőmérséklet [°C]

-25...80

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]

19...36 DC



Áramlásőr

KIT, SI5010 W/E40099

Áramfelvétel	[mA]	< 60
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Bekapcsolási késleltetési idő	[s]	10
Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális kimenetek száma: 1
Kimenetek		
Összes kimenet száma		1
Kimeneti jel		kapcsoló jel
Elektromos kivitel		PNP
Digitális kimenetek száma		1
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Mérési / beállítási tartomány		
Szondarúd hossza L	[mm]	45
Folyadékok		
Beállítási tartomány	[cm/s]	3...300
Legnagyobb érzékenység	[cm/s]	3...100
Gázok		
Beállítási tartomány	[cm/s]	200...3000
Legnagyobb érzékenység	[cm/s]	200...800
Pontosság / eltérés		
Reprodukálhatóság	[cm/s]	1...5
Megjegyzés a reprodukálhatósághoz		vízhez 5...100 cm/s; 25 °C
		Gyári beállítás
Hőmérséklet drift	[cm/s x 1/K]	0.1; (vízhez 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Hőmérsékletgradiens	[K/min]	300
Kapcsolási pont pontossága	[cm/s]	± 2...± 10; (vízhez 5...100 cm/s; 25 °C; Gyári beállítás)
Hiszterézis	[cm/s]	2...5; (vízhez 5...100 cm/s; 25 °C; Gyári beállítás)
Reakcióidők		
Folyadékok		
Válaszidő	[s]	1...2; (hőmérséklet gradienshez: 1 K/min)
Gázok		
Válaszidő	[s]	1...10
Szoftver / programozás		
Kapcsolási pont beállítás		nyomógomb



Áramlásór

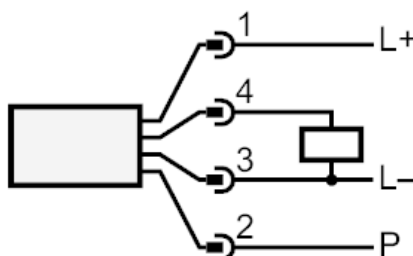
KIT, SI5010 W/E40099

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
Ütésállóság	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	308,443
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); o-gyűrű: FKM 80 Shore A	
Folyamatcsatlakozás	M18 x 1,5 belső menet	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	működés	10 x LED, 3-színű
Tartozékok		
Szállított tételek	Adapter: 1 x G1/4 BSPP, E40099	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás		

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



P = programozó vezeték távoli kalibráláshoz