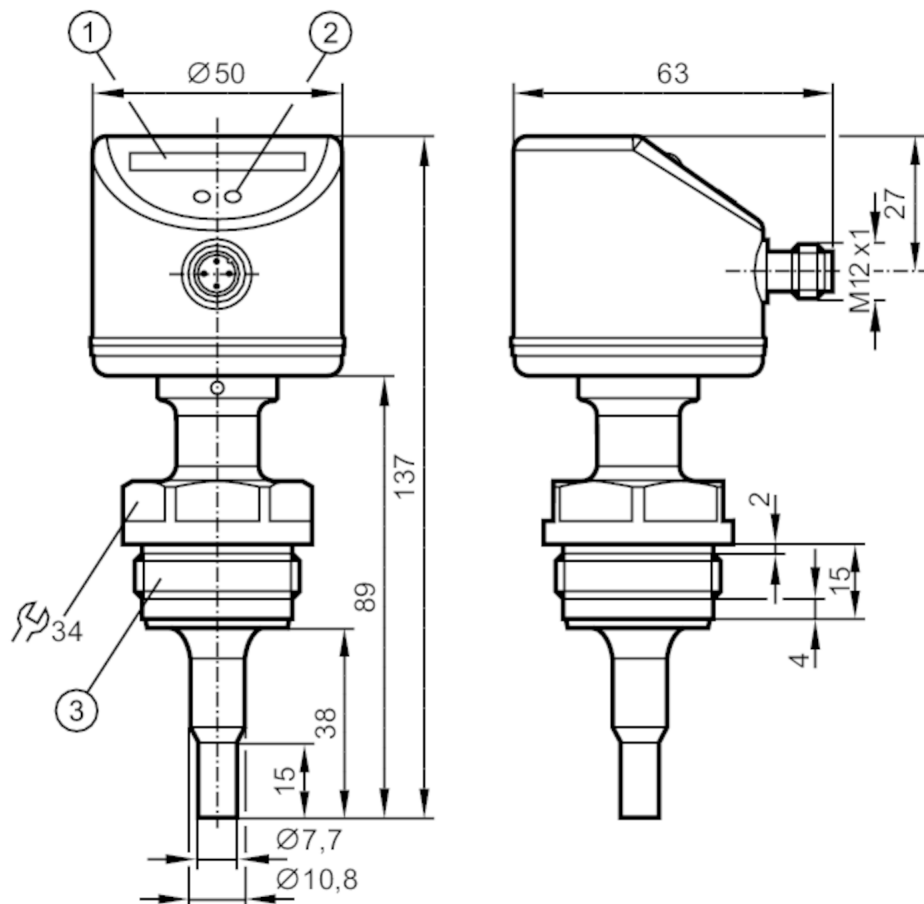


SI6700



Hlídač proudění

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



- 1 LED sloupkový displej
- 2 Nastavovací tlačítko
- 3 Závit G1 Aseptoflex Vario



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA UK CA

Vlastnosti výrobku

Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 1
Procesní připojení	G 1 Aseptoflex Vario

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
Aplikace	Hygienicky čisté provozy
Teplota média [°C]	-25...95; (pro SIP-procesy: ...140 °C)
Odolnost proti tlaku [bar]	30

Elektrická data

Provozní napětí [V]	19...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 60
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Přípravná zpožďovací doba [s]	10



Hlídač proudění

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 1	
Výstupy		
Celkový počet výstupů	1	
Výstupní signál	spínací signál	
Elektrické provedení	PNP	
Po digitálních výstupů	1	
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)	
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5	
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250	
Ochrana proti zkratu	ano	
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný	
Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí / nastavovací rozsah		
Délka sondové tyče L [mm]	38	
Kapalná média		
Nastavovací rozsah [cm/s]	3...300	
Největší citlivost [cm/s]	3...100	
Plynná média		
Nastavovací rozsah [cm/s]	200...3000	
Největší citlivost [cm/s]	200...800	
Přesnost / odchylky		
Opakovatelnost [cm/s]	1...5	
Poznámka k opakovatelnosti	pro vodu 5...100 cm/s; 25 °C Nastavení z výroby	
Teplotní posun (drift) [cm/s x 1/K]	0.1; (pro vodu 5...100 cm/s; 10...70 °C)	
Teplotní gradient [K/min]	300	
Přesnost spínacího bodu [cm/s]	± 2...± 10; (pro vodu 5...100 cm/s; 25 °C; Nastavení z výroby)	
Hystereze [cm/s]	2...5; (pro vodu 5...100 cm/s; 25 °C; Nastavení z výroby)	
Reakční doby		
Doba odezvy [s]	1...10	
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu	Tlačítko	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...60	
Krytí	IP 67; IP 69K	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V

SI6700



Hlídač proudění

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Odolnost vůči rázům	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [let]		298

Mechanická data

Hmotnost [g]	433,5
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Těsnění: FKM
Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4435 / 316L); povrchové vlastnosti: Ra < 0,4 / Rz 4
Procesní připojení	G 1 Aseptoflex Vario
Instalační délka EL [mm]	54,8

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Funkce	10 x LED, tříbarevná
-----------	--------	----------------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



Připojení

