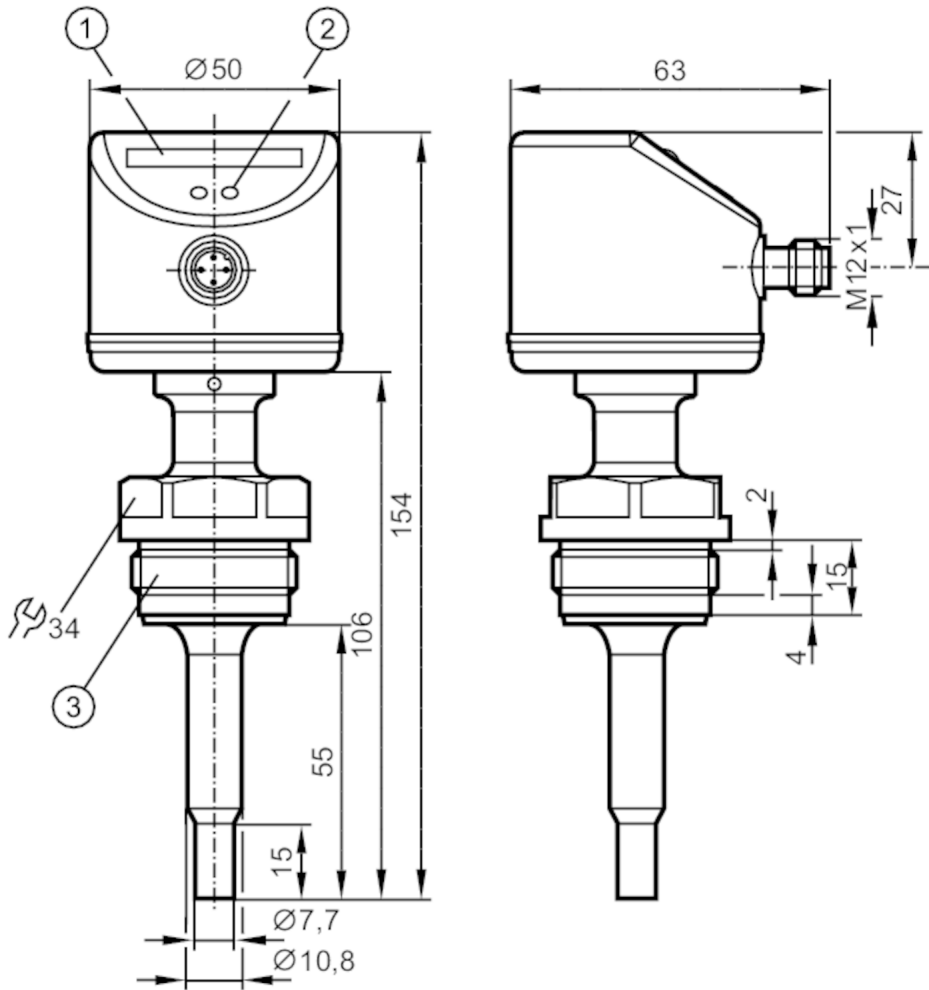




- 1 LED sloupkový displej
- 2 Nastavovací tlačítko
- 3 Závit G1 Aseptoflex Vario



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 proozy
Teplota média	[°C]	-25...95; (pro SIP-procesy: ...140 °C)
Odolnost proti tlaku	[bar]	30
MAWP (pro aplikace podle CRN)	[bar]	30
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	19...36 DC
Proudový odběr	[mA]	< 60
Třída krytí		III



Hlídač proudění

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Ochrana proti přepólování	ano
Přípravná zpožďovací doba [s]	10

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]	55
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)	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	

SI6800



Hlídač proudění

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

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

Mechanická data		
Hmotnost [g]		440
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	

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

