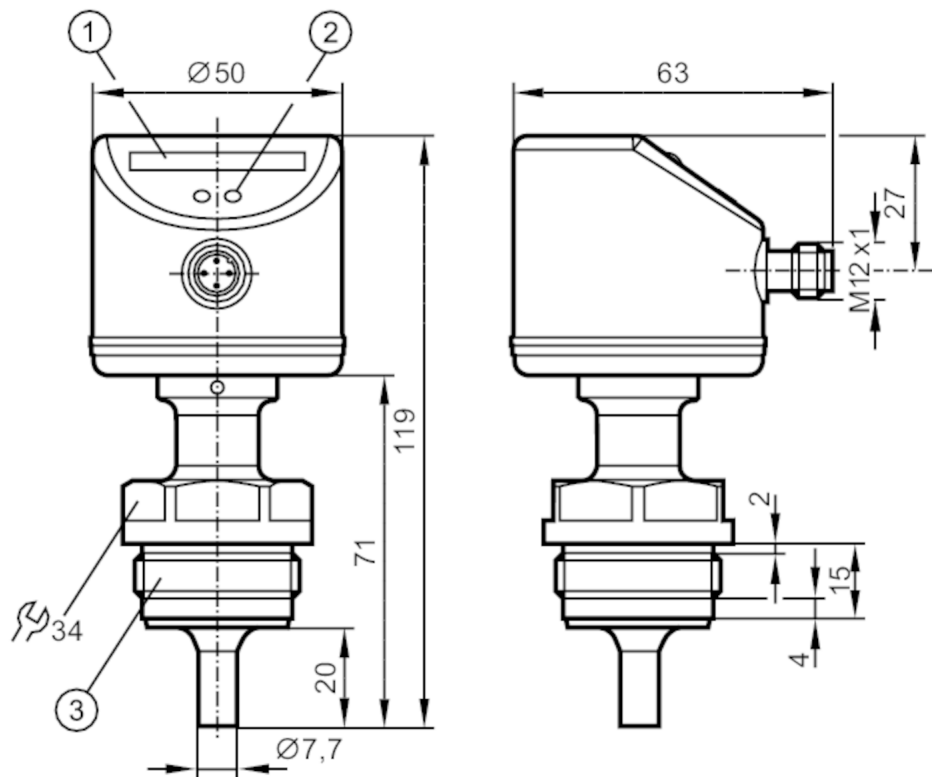




- 1 LED sloupkový displej
2 Nastavovací tlačítko
3 Závit G1 Aseptoflex Vario



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 provozy
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
Ochrana proti přepólování	ano
Přípravná zpožďovací doba [s]	10
Vstupy / výstupy	
Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 1



Hlídač proudění

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

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]		20
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 [% z Sr]		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]		150
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	
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

Hlídač proudění

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Mechanická data

Hmotnost	[g]	425,5
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	

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

