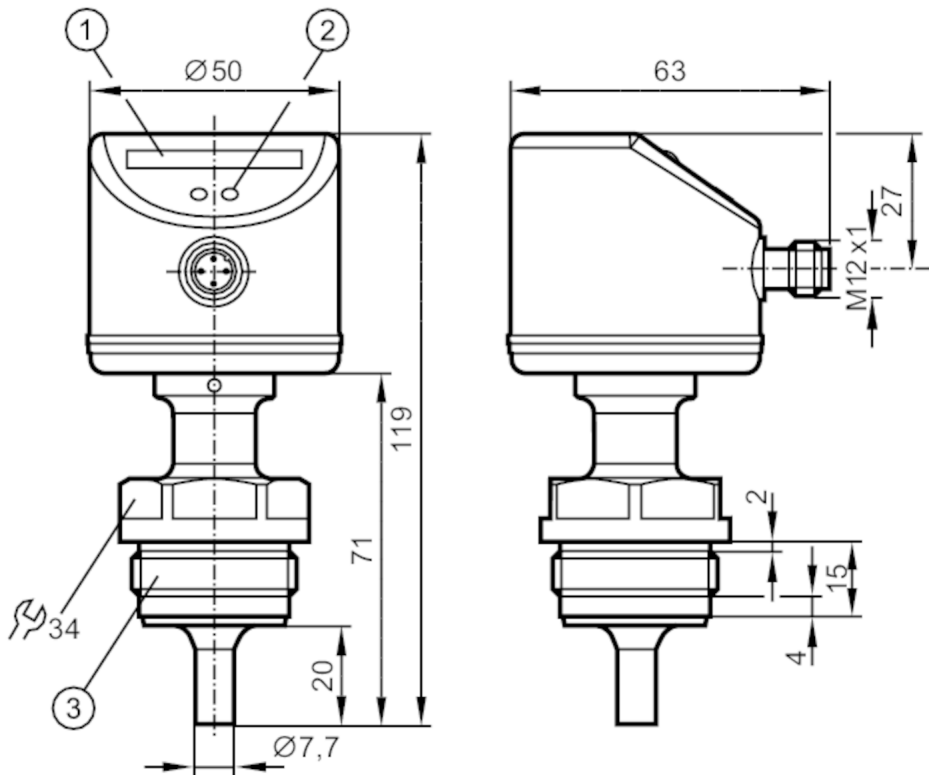




Praćenje protoka

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



- 1 LED prikaz
- 2 Regulacijska tipka
- 3 Navoj G1 Aseptoflex Vario



Značajke proizvoda	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
Procesni priključak	G 1 Aseptoflex Vario
Primjena	
Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Primjena	higijenski sustavi
Srednja temperatura [°C]	-25...95; (za proces SIP: ...140 °C)
Snaga tlaka [bar]	30
MAWP (za primjene prema CRN-u) [bar]	30
Električni podaci	
Radni napon [V]	19...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 60
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrijeme odgode uključanja [s]	10
Ulazi/izlazi	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1



Praćenje protoka

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

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]		20
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 [% od Sr]		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]		150
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		
Vrijeme reagiranja [s]		1...10
Softver / programiranje		
Poravnanje točke prekapćanja		Tipke
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]		-25...60
Zaštita		IP 67; IP 69K
Testovi / odobrenja		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [godina]		298



Praćenje protoka

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Mehanički podaci

Težina	[g]	425,5
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); Računalo; PBT-GF20; EPDM/X; Brtva: FKM	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4435 / 316L); površinske značajke: Ra < 0,4 / Rz 4	
Procesni priključak	G 1 Aseptoflex Vario	

Prikazi / radni elementi

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

Opaske

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

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

