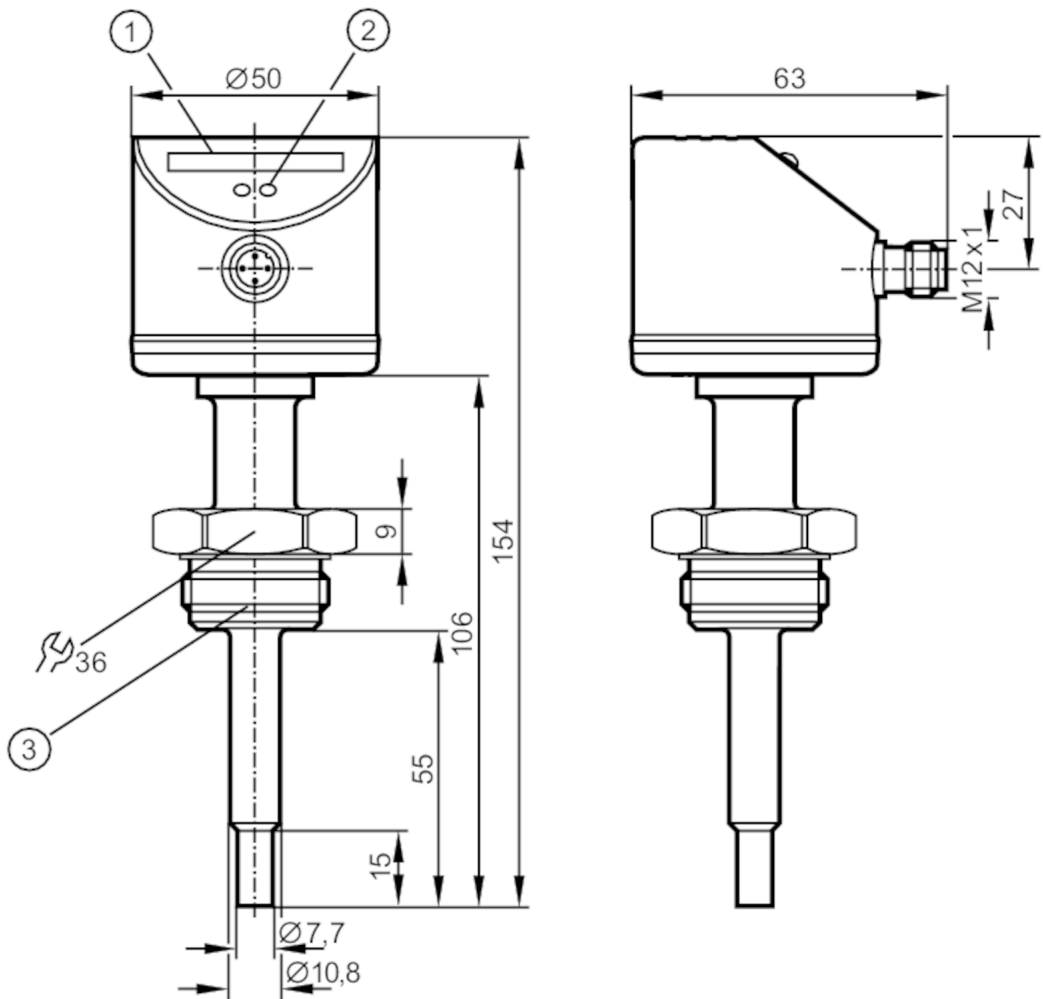




Praćenje protoka

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

Ne upotrebljavajte za nove projekte.
nema više prilagodnika dostupnih kao dodatna oprema



- 1 LED prikaz
- 2 Regulacijska tipka
- 3 navoj Aseptoflex



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
Procesni priključak	Aseptoflex

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Primjena	higijenski sustavi
Srednja temperatura [°C]	-25...95; (za proces SIP: ...140 °C)
Snaga tlaka [bar]	30

Električni podaci

Radni napon [V]	19...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 60



Praćenje protoka

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrijeme odgode uključenja [s]	10

Ulazil/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
---------------------	---------------------------

Izlazi

Ukupni broj izlaza	1
Izlazni signal	signal prekapčanja
Električna izvedba	PNP
Broj digitalnih izlaza	1
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja 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]	55
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 [cm/s]	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]	300
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 prekapčanja	Tipke
------------------------------	-------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...60
Zaštita	IP 67; IP 69K



Praćenje protoka

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [godina]		298

Mehanički podaci		
Težina [g]		381
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); Računalo; PBT-GF20; EPDM/X; O-prsten: FKM	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4435 / 316L); površinske značajke: Ra < 0,4 / Rz 4	
Procesni priključak	Aseptoflex	
Duljina instalacije EL [mm]		69,5

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Funkcija	10 x LED, trobojno

Opaske		
Upute	Ne upotrebljavajte za nove projekte.; nema više prilagodnika dostupnih kao dodatna oprema	
Količina pakiranja		1 kom.

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



Priključak

