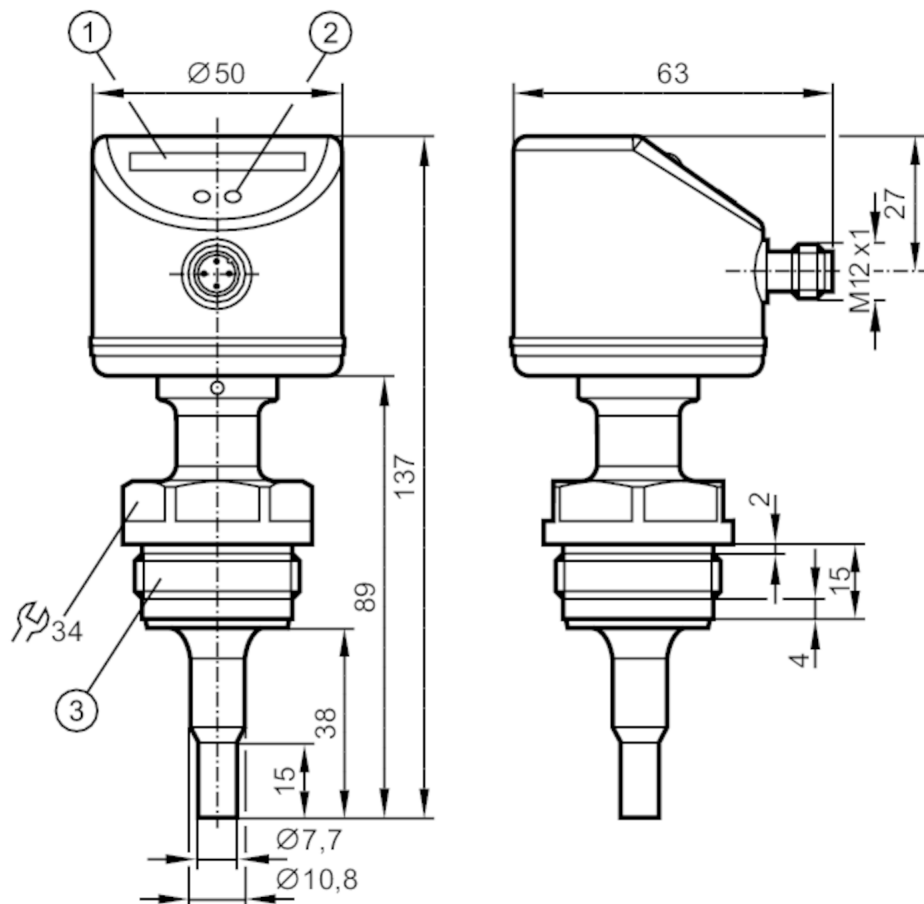


Virtausvahti

SIR11ABBFPG/US-100-IPF



- 1 LED-pylväsnäyttö
2 asetuspainike
3 Kierre G1 Aseptoflex Vario



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA UK CA

Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä

Binäärilähtöjen lukumäärä: 1

Prosessiliitäntä

G 1 Aseptoflex Vario

Sovellutus

Erityispiirre

Kullatut koskettimet

Sovellutus

hygieniset järjestelmät

Aineen lämpötila [°C]

-25...95; (SIP-prosesseihin: ...140 °C)

Painealue [bar]

30

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]

19...36 DC

Virrankulutus [mA]

< 60

Suojausluokka

III

Napaisuussuojaus

kyllä

Käynnistysviive [s]

10



Virtausvahti

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		1
Lähtösignaali		kytkinsignaali
Sähköinen rakenne		PNP
Binäärilähtöjen lukumäärä		1
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	250
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Anturin pituus L	[mm]	38
Nesteet		
Asettelualue	[cm/s]	3...300
Suurin herkkyys	[cm/s]	3...100
Kaasut		
Asettelualue	[cm/s]	200...3000
Suurin herkkyys	[cm/s]	200...800
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus	[cm/s]	1...5
Huomautus / toistotarkkuus		vedellä 5...100 cm/s; 25 °C
		Tehdasasetus
Lämpötilapoikkeama	[cm/s x 1/K]	0.1; (vedellä 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Lämpötilagradientti	[K/min]	300
KytKentätarkkuus	[cm/s]	± 2...± 10; (vedellä 5...100 cm/s; 25 °C; Tehdasasetus)
Hystereesi	[cm/s]	2...5; (vedellä 5...100 cm/s; 25 °C; Tehdasasetus)
Vasteajat		
Vasteaika	[s]	1...10
Ohjelmisto / ohjelmointi		
KytKentäpisteen asetus		painike
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka		IP 67; IP 69K
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)



Virtausvahti

SIR11ABBFPG/US-100-IPF

Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	298

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	433,5
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; tiiviste: FKM	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4435 / 316L); pinnan ominaisuudet: Ra < 0,4 / Rz 4	
Prosessiliitäntä	G 1 Aseptoflex Vario	
Asennuspituus EL	[mm]	54,8

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Toiminta	10 x LED, 3-värinen
--------	----------	---------------------

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



Liitäntä

