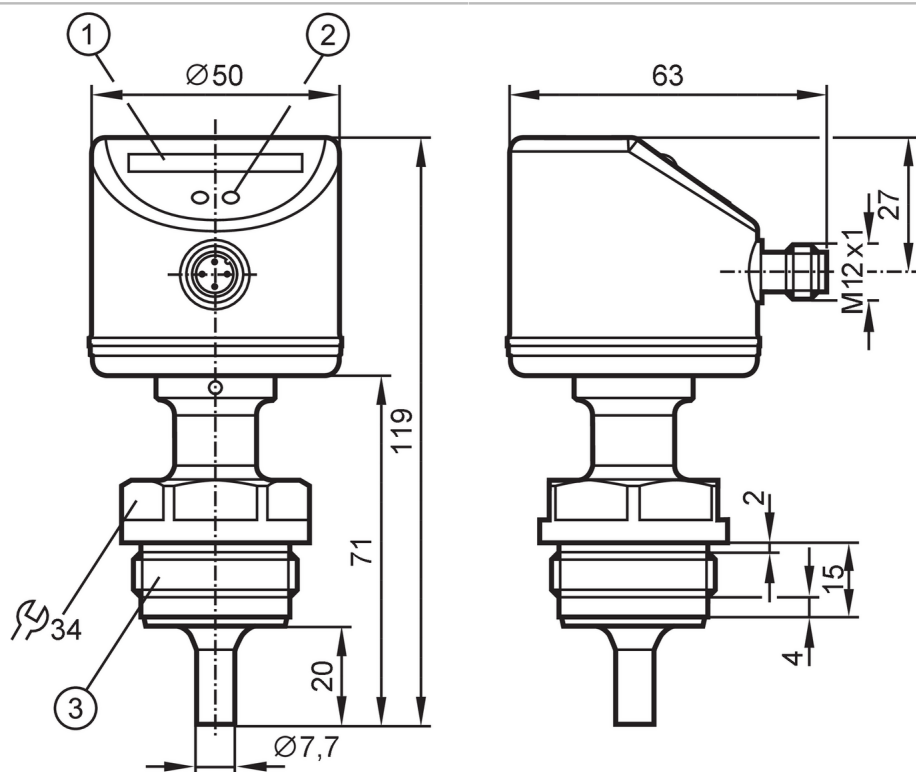




Virtausvahti

SIR11ABBFPG/US-100-IPF



- 1 LED-pylväs näyttö
2 asetuspainike
3 Kierre G1 Aseptoflex Vario



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 1 ulkokierre Aseptoflex Vario

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	hygieniset järjestelmät
Aineen lämpötila [°C]	-25...95; (SIP-prosesseihin: ...140 °C)
Painealue	30 bar 3 MPa
MAWP (sovellutukset CRN mukaan) [bar]	30

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	19...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 60
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	10

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	------------------------------

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	1
------------------------	---



Virtausvahti

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

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]	20
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 [% Sr:stä]	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]	150
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

Hyväksynyt / testit

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [vuotta]		298

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	425,5
Kotelo	synterimuotoinen
Mitat [mm]	Ø 50 / L = 119



Virtausvahti

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

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 µm / Rz = 4 µm		
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä G 1 ulkokierre Aseptoflex Vario		
Mittapään halkaisija [mm]		7,7	
Asennuspituus EL [mm]		20	

Näytöt / käyttöelementit

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

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu



Liitäntä

