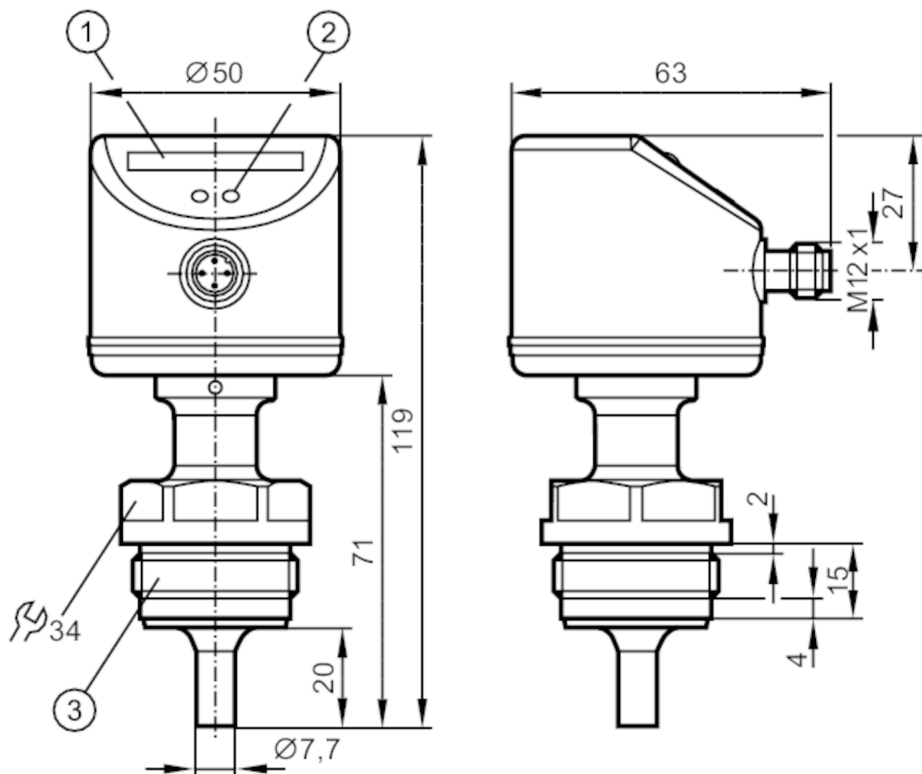




Virtausvahti

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



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



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
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
-------------------------------	------------------------------



Virtausvahti

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

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]	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



Virtausvahti

SIR11ABBFPG/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 / Rz 4
Prosessiliitäntä	G 1 Aseptoflex Vario

Näytöt / käyttöelementit

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

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

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



Liitäntä

