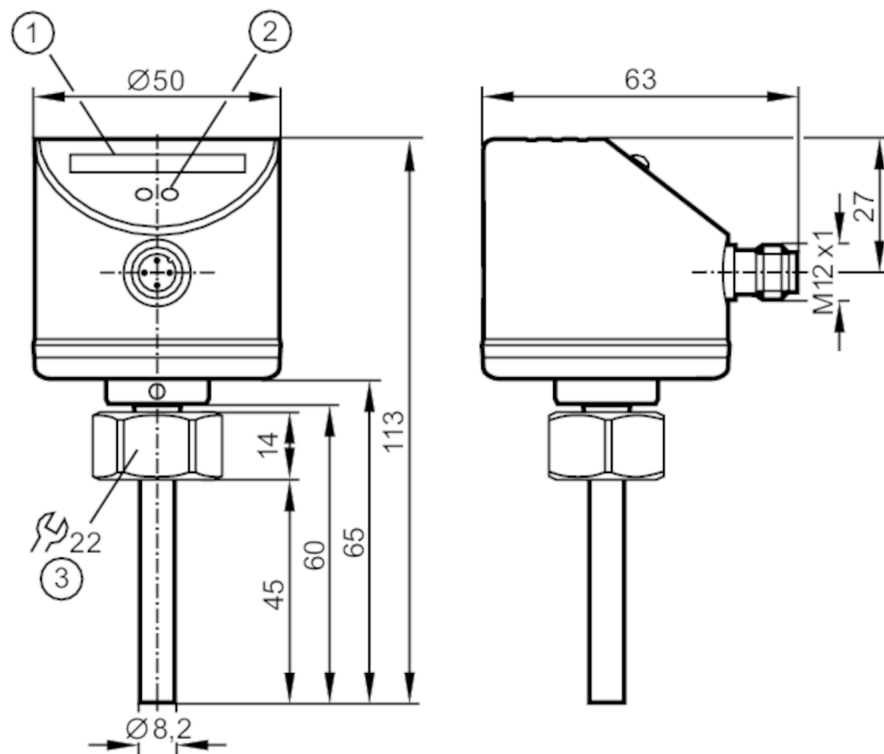


Huom! Painekestoisuus muuttunut!



- 1 LED-pylväs näyttö
2 asetuspainike
3 Kiristysmomentti 25 Nm



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Prosessiliitäntä	M18 x 1,5 sisäkierre

Sovellutus

Aine	Nesteet; Kaasut; syövyttävät aineet
Aineen lämpötila [°C]	-25...80
Painealue [bar]	100

Nesteet

Aineen lämpötila [°C]	-25...80
-----------------------	----------

Kaasut

Aineen lämpötila [°C]	-25...80
-----------------------	----------

Sähköiset tiedot

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



Virtausvahti

SID10ADTFPKG/US-100

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, [V] binäärilähtö DC	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, [mA] binäärilähtö DC	250
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä
Mittaus- / asettelualue	
Anturin pituus L [mm]	45
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	
Nesteet	
Vasteaika [s]	1...10
Kaasut	
Vasteaika [s]	1...10
Ohjelmisto / ohjelmointi	
KytKentäpisteen asetus	painike
Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
Varastointilämpötila [°C]	-25...100
Suojausluokka	IP 67



Virtausvahti

SID10ADTFPKG/US-100

Hyväksynnät / 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)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF [vuotta]		298
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	I02X

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	221,85
Mitat [mm]	M18 x 1,5
Kierremerkintä	M18 x 1,5
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); ruostumaton teräs (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	titaani (3.7035); O-rengas: FKM 80 Shore A
Prosessiliitäntä	M18 x 1,5 sisäkierre

Näytöt / käyttöelementit

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

Huomautuksia

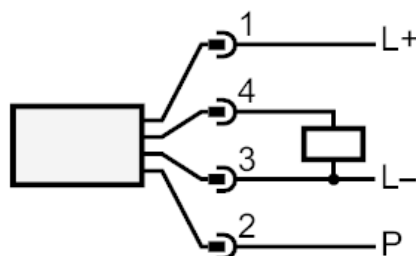
Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä



P = ohjelmointijohdin etäkalibrointiin