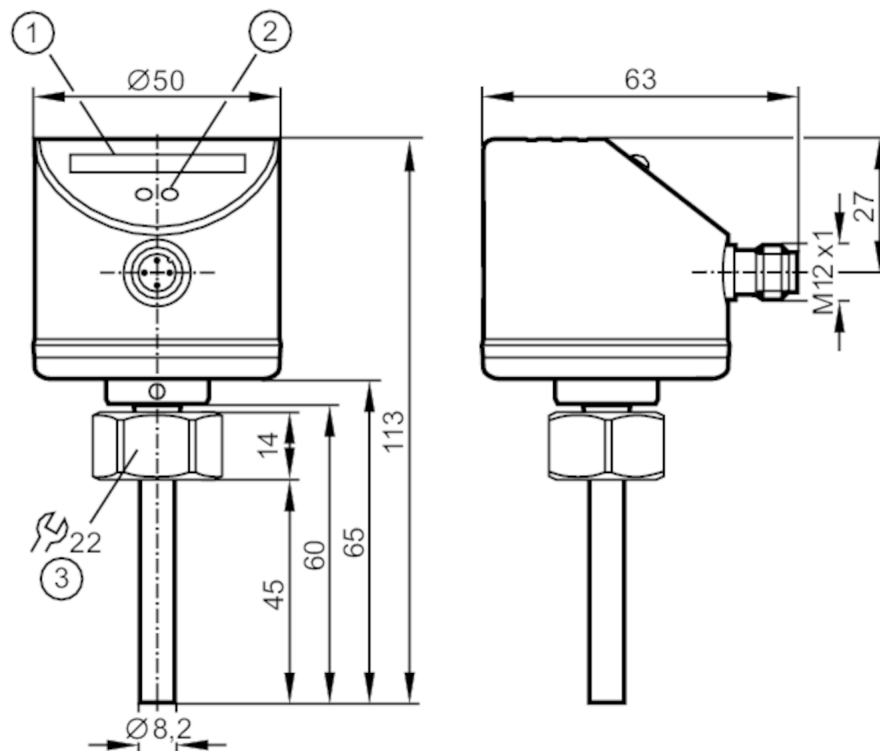


Virtausvahti

SID10ADBFPKG/US-100



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



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
Prosessiliitäntä	M18 x 1,5 sisäkierre

Sovellutus

Aine	Nesteet
Aineen lämpötila [°C]	-15...70
Painealue [bar]	300

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	24 DC; (18...32 DC)
Virrankulutus [mA]	< 60
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	10

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
-------------------------------	------------------------------

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	2
Lähtösignaali	kytkinsignaali
Sähköinen rakenne	PNP



Virtausvahti

SID10ADBPKG/US-100

Binäärilähtöjen lukumäärä	2
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]	45
Asettelualue [cm/s]	3...300
Suurin herkkyys [cm/s]	3...100

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; 15...70 °C)
Lämpötilagradientti [K/min]	300
KytKentätarkkuus [cm/s]	± 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...80
Varastointilämpötila [°C]	-25...100
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynyt / testit

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV / 1 kV
	DIN EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	1,6 mm (2...25 Hz) / 20 g (25...2000 Hz)
MTTF [vuotta]		267

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	246,5
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



Virtausvahti

SID10ADBFPKG/US-100

Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); 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

