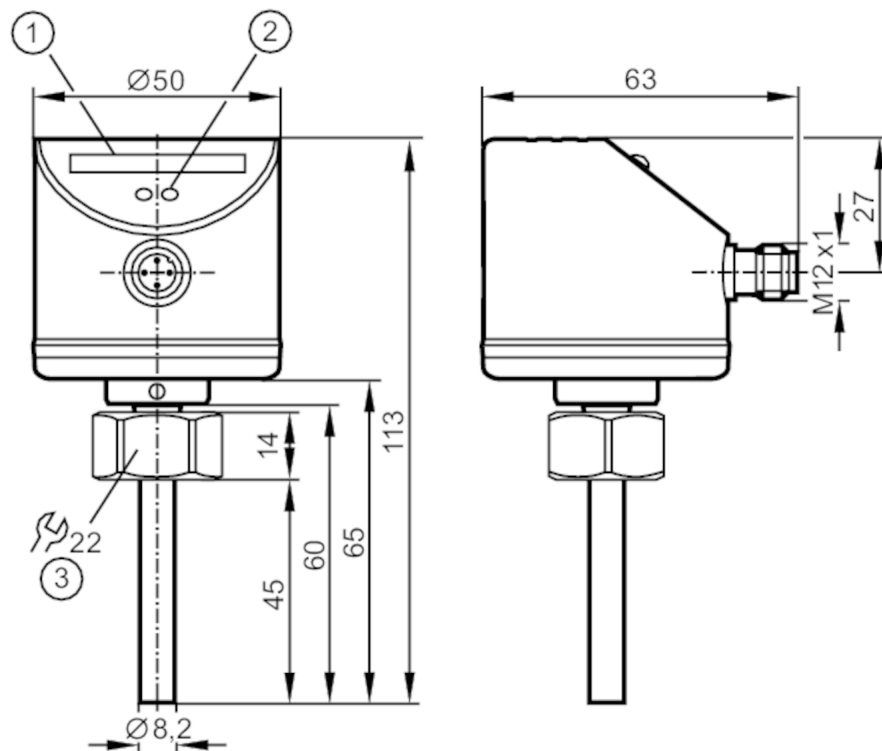


Virtausvahti

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

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
Binäärilähtöjen lukumäärä	2



Virtausvahti

SID10ADBFPKG/US-100

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
Hyväksynnät / 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
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]		244,85
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		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); O-rengas: FKM 80 Shore A



Virtausvahti

SID10ADBFPKG/US-100

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

