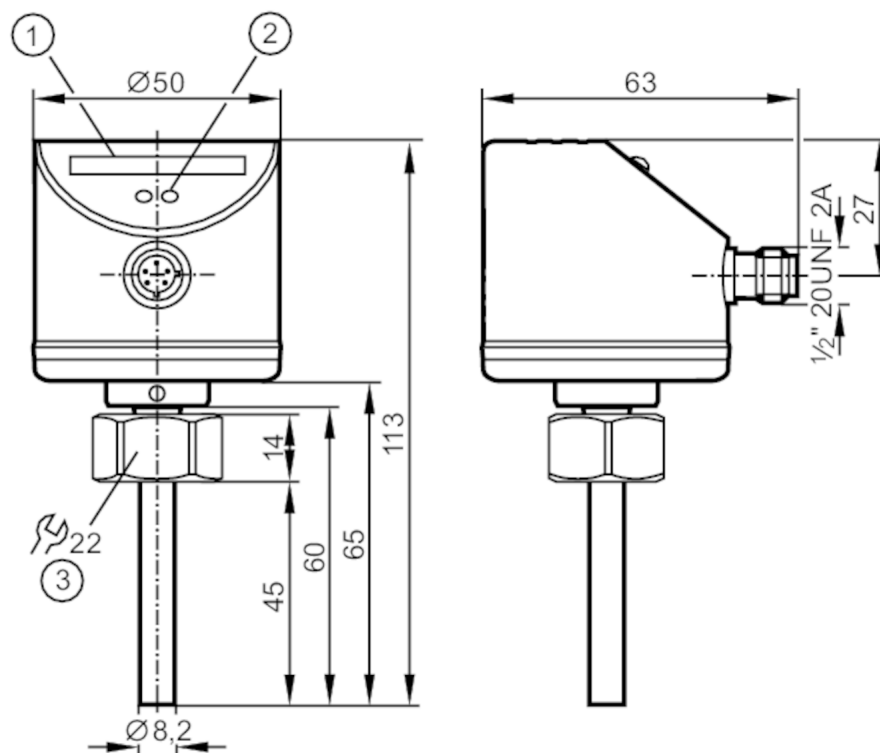


Virtausvahti

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF



- 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
Aineen lämpötila [°C]	-25...80
Painealue [bar]	300
MAWP (sovellutukset CRN mukaan) [bar]	208

Nesteet

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

Kaasut

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

Sähköiset tiedot

Taajuus AC [Hz]	47...63
Käyttöjännitteen toleranssi [%]	-15...10
Käyttöjännite [V]	90...240 AC
Maks. tehontarve [VA]	3,5
Suojaluokka	II



Virtausvahti

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Napaisuussuojaus		ei
Käynnistysviive	[s]	10
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		1
Lähtösignaali		kytkinsignaali
Sähköinen rakenne		rele
Binäärilähtöjen lukumäärä		1
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Koskettimien kuormitettavuus		3 A (250 V AC / 30 V DC); (kytkentämäärä: 20 milj. mekaaninen; kytKentäjäksoja 3 A kuormalla: 100.000 (sähköisesti); katkaisijan tyyppi: sulkeutuva)
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei
Mittaus- / asettelualue		
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]	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		
Vasteaika	[s]	1...10
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

SID10ADBFW/LS-100-IRF

Hyväksynnot / 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	18 g (55...2000 Hz)
MTTF [vuotta]	221	
UL-hyväksyntä	Tiedostonumero UL	E174189

Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	286,15	
Mitat [mm]	M18 x 1,5	
Kierremerkintä	M18 x 1,5	
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); ruostumaton teräs (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); O-rengas: EPDM	
Prosessiliitäntä	M18 x 1,5 sisäkierre	

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Toiminta	10 x LED, 3-värinen

Sähköinen liitäntä	
Vaadittava suojaus	miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 5 A; nopea

Huomautuksia	
Huomautuksia	Suositus Tarkista laitteen turvallinen toiminta oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

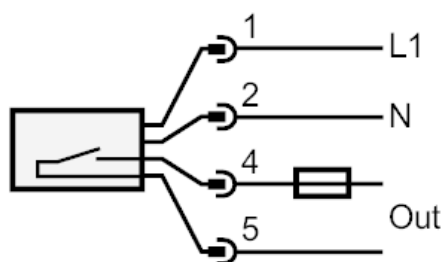
Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C



Virtausvahti

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Liitäntä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 5 A nopea