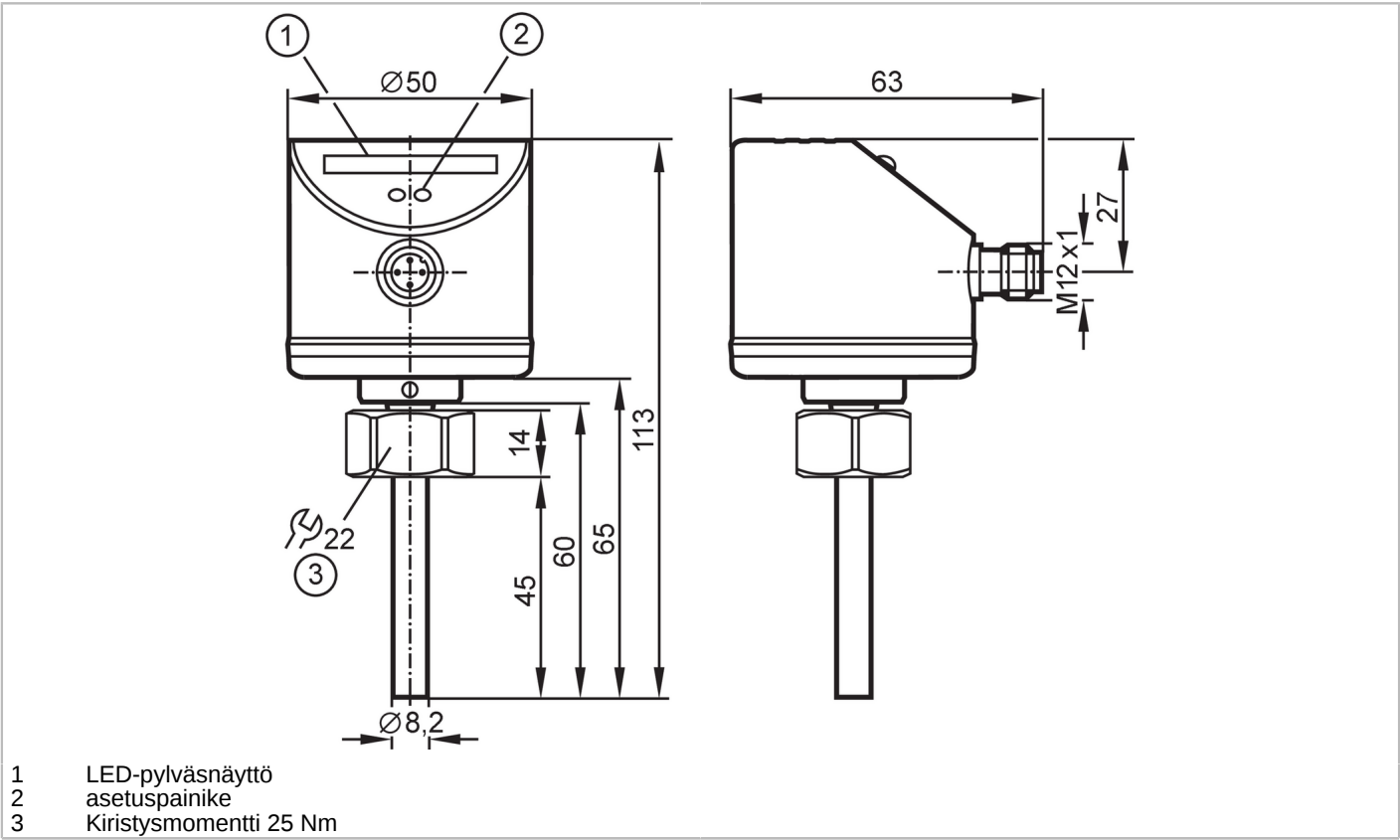




Virtausvahti

SID10XDBAKOA/US-100



Tuotteen ominaisuudet

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

Sovellutus

Aine	Nesteet; Kaasut
Aineen lämpötila [°C]	-25...70
Painealue	300 bar 30 MPa

Nesteet

Aineen lämpötila [°C]	-25...70
-----------------------	----------

Kaasut

Aineen lämpötila [°C]	-25...70
-----------------------	----------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi [%]	-15...15
Käyttöjännite [V]	< 24 AC / 18...36 DC; (SELV/PELV mukaan)
Virrankulutus [mA]	< 80
Suojausluokka	III
Käynnistysviive [s]	10

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	------------------------------



Virtausvahti

SID10XDBAKOA/US-100

Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		1
Lähtösignaali		kytkinsignaali
Binäärilähtöjen lukumäärä		1
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Koskettimien kuormitettavuus		2 A, 24 V AC/DC; (SELV/PELV mukaan)
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei
Mittaus- / asettelualue		
Anturin pituus L	[mm]	45
Nesteet		
Asettelualue	[cm/s]	3...300
Suurin herkkyys	[cm/s]	3...100
KytKentäpiste SP	[cm/s]	20
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...2; (lämpötilakertoimelle: 1 K/min)
Kaasut		
Vasteaika	[s]	1...10
Ohjelmisto / ohjelmointi		
KytKentäpisteen asetus		painike
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Varastointilämpötila	[°C]	-25...100
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynät / testit		
EMC	DIN EN 60947-5-9	
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	5 g (55...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	351
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	230,5



Virtausvahti

SID10XDBAKOA/US-100

Kotelo		synterimtuotinen
Mitat	[mm]	Ø 50 / L = 113
Materiaalit		hapnkestävä teräs (1.4404 / 316L); ruostumaton teräs (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		hapnkestävä teräs (1.4404 / 316L); O-rengas: FKM 80 Shore A
Prosessiliitäntä		kierrelliitäntä M18 x 1,5 sisäkierre
Mittapään halkaisija	[mm]	8,2
Asennuspituus EL	[mm]	45

Näytöt / käyttöelementit

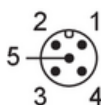
Näyttö	Toiminta	10 x LED, 3-värinen
--------	----------	---------------------

Huomautuksia

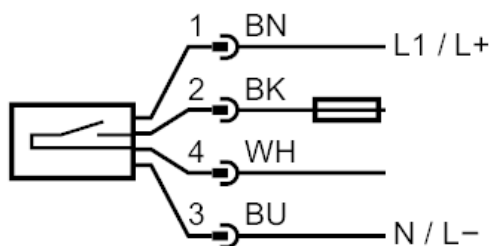
Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 5



Liitäntä



	Johdinvärit :
BN =	ruskea
BK =	musta
WH =	valkoinen
BU =	sininen