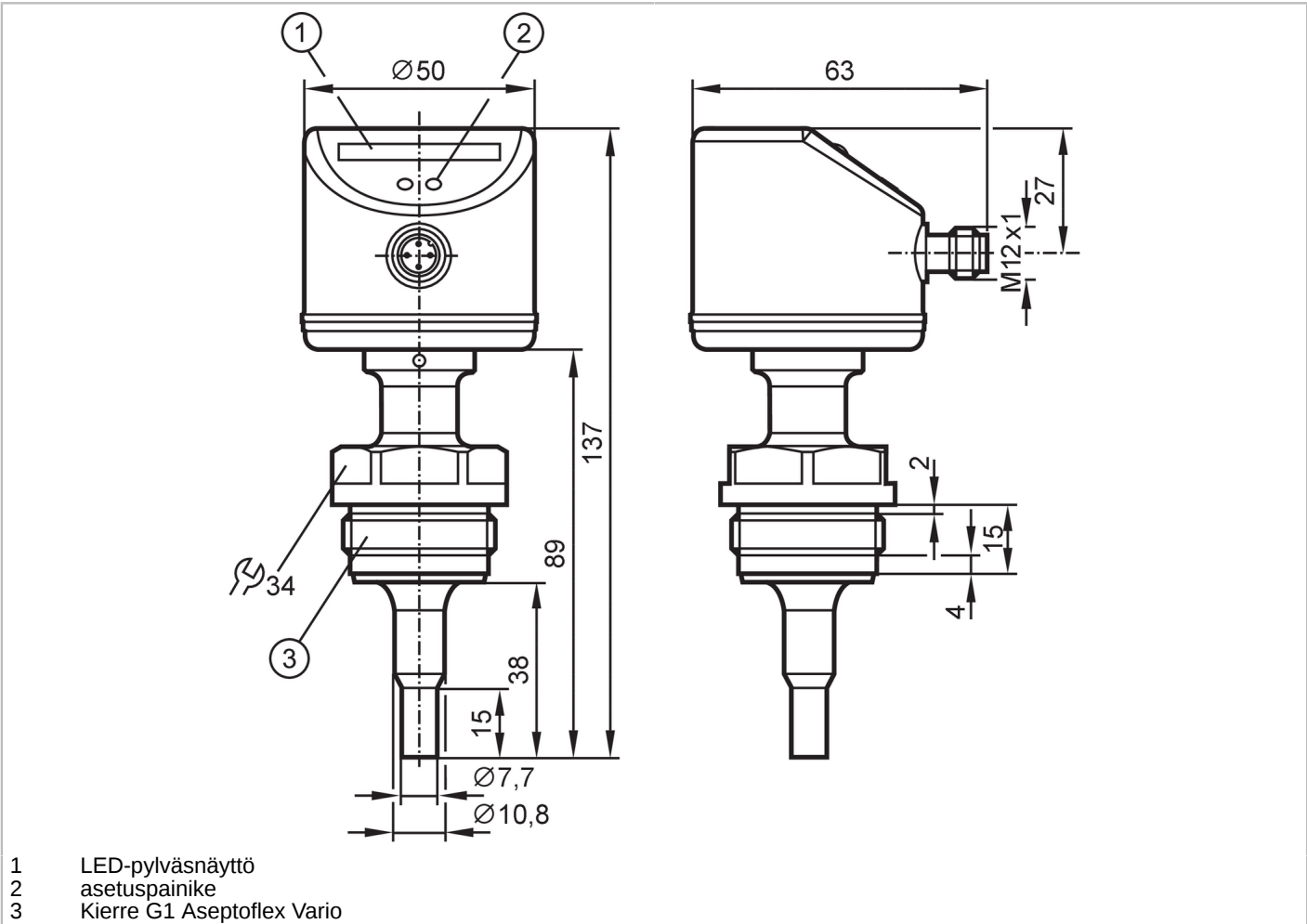




Virtausvahti

SIR11ABBPKG/US-100-IPF



Tuotteen ominaisuudet		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1	
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä G 1 ulkokierre Aseptoflex Vario	
Sovellutus		
Erityispiirre	Kullatut koskettimet	
Sovellutus	hygieniset järjestelmät	
Aineen lämpötila [°C]	-25...95; (SIP-prosesseihin: ...140 °C)	
Painealue	30 bar	3 MPa
MAWP (sovellutukset CRN mukaan)	30 bar	3 MPa
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite [V]	19...36 DC	
Virrankulutus [mA]	< 60	
Suojausluokka	III	
Napaisuussuojaus	kyllä	
Käynnistysviive [s]	10	
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1	



Virtausvahti

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		1
Lähtösignaali		kytkinsignaali
Sähköinen rakenne		PNP
Binäärilähtöjen lukumäärä		1
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]		38
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		
Vasteaika [s]		1...10
Ohjelmisto / ohjelmointi		
KytKentäpisteen asetus		painike
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]		-25...60
Suojausluokka		IP 67; IP 69K
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	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [vuotta]		298



Virtausvahti

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	433,5
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Mitat	[mm]	Ø 50 / L = 137
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; tiiviste: FKM
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4435 / 316L) pinnan ominaisuudet: Ra < 0,4 µm / Rz = 4 µm
Prosessiliitäntä		kierreliitäntä G 1 ulkokierre Aseptoflex Vario
Mittapään halkaisija	[mm]	7,7
Asennuspituus EL	[mm]	38

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

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu



Liitäntä

