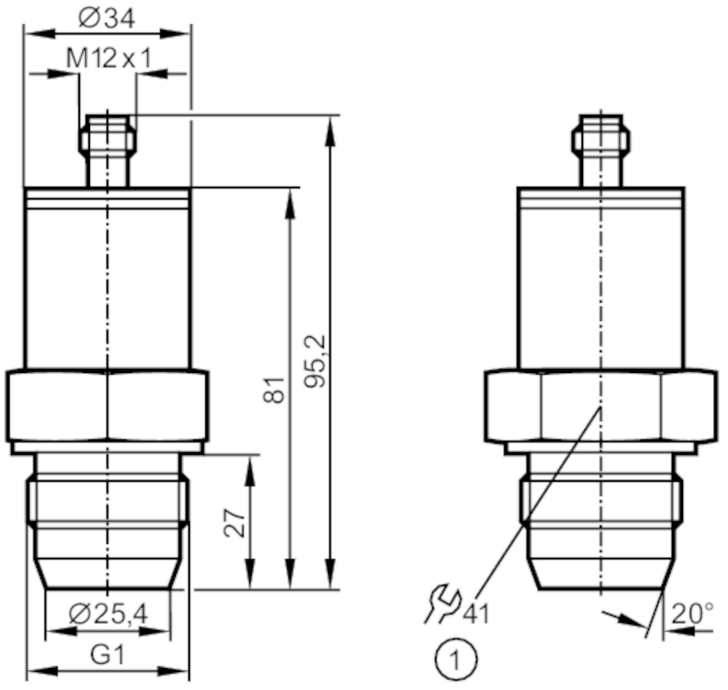
PL3652

Uppoasennettava painelähetin

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ /P

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



1 Kiristysmomentti 20 Nm

EC 1935/2004

Tuotteen ominaisuudet		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Analogialähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue	[bar]	0...100
Prosessiliitäntä		kierreliitäntä G 1 ulkokierre
Sovellutus		
Sovellutus		uppoasennettavissa elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuuden sovelluksiin
Aine		pastamaiset aineet ja kiintokappaleita sisältävät nesteet; nesteet ja kaasut
Sopii tietyin edellytyksin		kaasumaisilla aineilla käyttö rajoitetaan maks. 25 bar paineeseen.
Aineen lämpötila	[°C]	-25...80
Min. rikkoontumispaine	[bar]	650
Painealue	[bar]	150
Painelaji		suhteellinen paine
Ei kuollutta aluetta		kyllä
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10,8...30 DC
Min. erotusresistanssi	[MΩ]	100; (500 V DC)
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Analogialähtöjen lukumäärä: 1

PL3652

Uppoasennettava painelähetin

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ /P

Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		1
Lähtösignaali		analogiasignaali
Analogialähtöjen lukumäärä		1
Analogiavirtalähtö	[mA]	4...20
Maks. kuormitus	[Ω]	660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue	[bar]	0...100
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus	[% loppuarvosta]	< 0,1; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)
Lineaarisuuspoikkeama	[% loppuarvosta]	< ± 1,0; (sis. lineaarisuus-, nollapiste- ja kaltevuusvirheet raja-arvoasetus))
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)		< ± 0,3
Vasteajat		
Analogialähdön maks. vasteaika	[ms]	3
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Varastointilämpötila	[°C]	-40...100
Suojausluokka		IP 67
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 IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Materiaalit		PA; PBT; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		keramiikka; PTFE; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Painesyklejä vähintään		100 miljoonaa
Prosessiliitäntä		kierreliitäntä G 1 ulkokierre
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

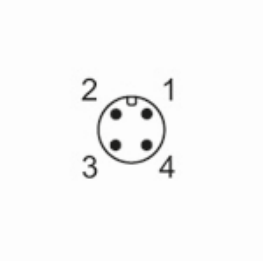
PL3652

Uppoasennettava painelähetin

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ /P

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä

