

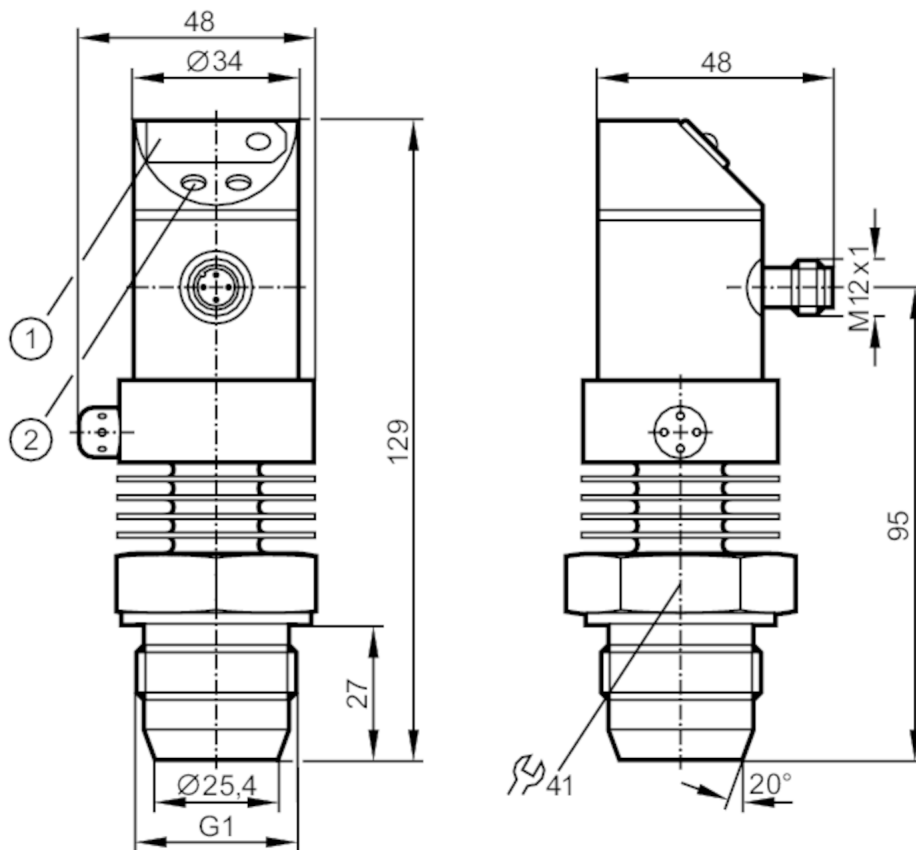
Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-025-SEA01-KFPKG/US/ /P

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PI2653

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- 1 7-segmentinäyttö
2 ohjelmointipainike



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogilähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [bar]	0...25
Prosessiliitännä	kierrelitännä G 1 ulkokierre

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	uppoasennettavissa elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuuden sovelluksiin
Asennus	kotelo käännettävissä 350°
Aine	pastamaiset aineet ja kiintokappaleita sisältävät nesteet; nesteet ja kaasut
Aineen lämpötila [°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Min. rikkoontumispaine [bar]	350
Painealue [bar]	100
Painelaji	suhteellinen paine
Ei kuollutta aluetta	kyllä



Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-025-SEA01-KFPKG/US/ /P

Sähköiset tiedot											
Käyttöjännite	[V]	20...30 DC									
Virrankulutus	[mA]	< 60									
Min. erotusresistanssi	[MΩ]	100; (500 V DC)									
Suojausluokka		III									
Napaisuussuojaus		kyllä									
Käynnistysviive	[s]	0,2									
Sisäänrakennettu watchdog		kyllä									
Tulot / lähdöt											
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogialähtöjen lukumäärä: 1									
Lähdöt											
Lähtöjen kokonaismäärä		2									
Lähtösignaali		kytkinsignaali; analogiasignaali; (konfiguroitava)									
Sähköinen rakenne		PNP									
Binäärilähtöjen lukumäärä		1									
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2									
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	250									
Analogialähtöjen lukumäärä		1									
Analogiavirtalähtö	[mA]	4...20									
Maks. kuormitus	[Ω]	500									
Oikosulkusuojaus		kyllä									
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu									
Ylikuormitussuojaus		kyllä									
Mittaus- / asettelualue											
Mittausalue	[bar]	0...25									
KytKentäpiste SP	[bar]	0,2...25									
Jakoväli	[bar]	0,1									
Tarkkuus / poikkeamat											
KytKentätarkkuus [% loppuarvosta]		< ± 1,5									
Toistotarkkuus [% loppuarvosta]		< ± 0,25; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)									
Lineaarisuuspoikkeama [% loppuarvosta]		< ± 1,0									
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)		< ± 0,3									
Vasteajat											
Binäärilähdön säädettävä vasteaika ja siitä seuraava kytKentätäajuus		Vasteaika [ms] (dAP)	3	6	10	17	30	60	125	250	500
		KytKentätäajuus [ms]	170	80	50	30	16	8	4	2	1
Vasteaika	[ms]	suorakulmaisella painekäyrällä; KytKentäpiste (SPx) = 70 %; päästö piste (rPx) = 30 %									
Ohjelmoitava viive dS, dR	[s]	0, 0,2,...10, 11,...50									
Analogialähdön maks. vasteaika	[ms]	3									



Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-025-SEA01-KFPKG/US/ /P

Ohjelmisto / ohjelmointi		
Kytkeänpisteen asetus	ohjelmointipainike	
Parametrintilämahdollisuudet	hystereesi / ikkuna; sulkeutuva / avautuva; veto-/päästöhidastus; Vaimennus	
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	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PBT; PC; PA; EPDM/X; FKM	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); keramiikka; PTFE	
Painesyklejä vähintään	100 miljoonaa	
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 1 ulkokierre	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	LED, punainen
	Toimintonäyttö	7-segmenttinäyttö
	mittausarvot	7-segmenttinäyttö
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu		
2 1 3 4		

Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-025-SEA01-KFPKG/US/ /P

Liitäntä

