

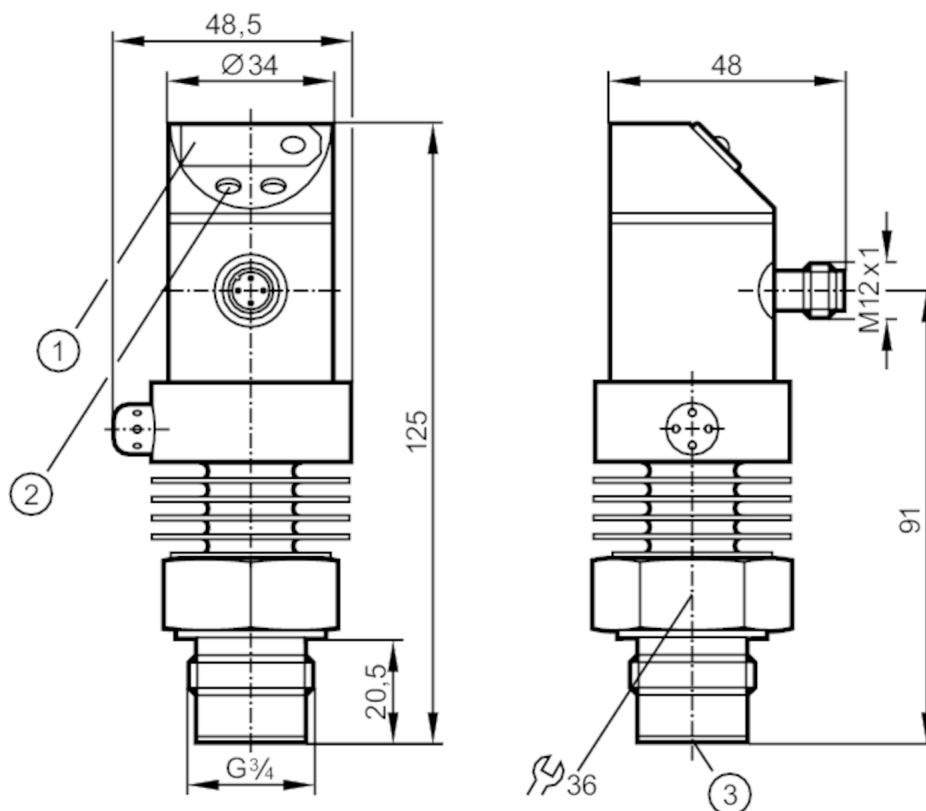
Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-.25-REB34-KFPKG/US/ /P

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PI2957

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



- 1 7-segmentinäyttö
2 ohjelmointipainike
3 O-rengas



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogilähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [mbar]	0...250
Prosessiliitäntä	kierrelliäntä G 3/4 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. rikkoutumispaine [mbar]	30000
Painealue [mbar]	10000
Painelaji	suhteellinen paine
Ei kuollutta aluetta	kyllä



Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-25-REB34-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	[mbar]	0...250										
KytKentäpiste SP	[mbar]	2...250										
Palautuspiste rP	[mbar]	1...248										
Jakoväli	[mbar]	1										
Tarkkuus / poikkeamat												
KytKentätarkkuus [% loppuarvosta]		< ± 1,5										
Toistotarkkuus [% loppuarvosta]		< ± 0,25; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)										
Lineaarisuuspoikkeama [% loppuarvosta]		< ± 1,0										
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)		< ± 0,4										
Vasteajat												
Binäärilähdön säädettävä vasteaika ja siitä seuraava kytKentättaaajuus		Vasteaika (dAP)	[ms]	3	6	10	17	30	60	125	250	500
		KytKentättaaajuus	[ms]	170	80	50	30	16	8	4	2	1
Vasteaika	[ms]	suorakulmaisella painekäyrällä; KytKentäpiste (SPx) = 70 %; päästö­piste (rPx) = 30 %										
Ohjelmoitava viive dS, dR	[s]	0, 0,2,...10, 11,...50										
Analogialähdön maks. vasteaika	[ms]	3										



Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-25-REB34-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
Hyväksynnot / 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; FKM; PTFE	
Painesykliä vähintään	100 miljoonaa	
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 3/4 ulkokierre	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	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 		

PI3958



Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-.25-REB34-KFPKG/US/ /P

Liitäntä

