

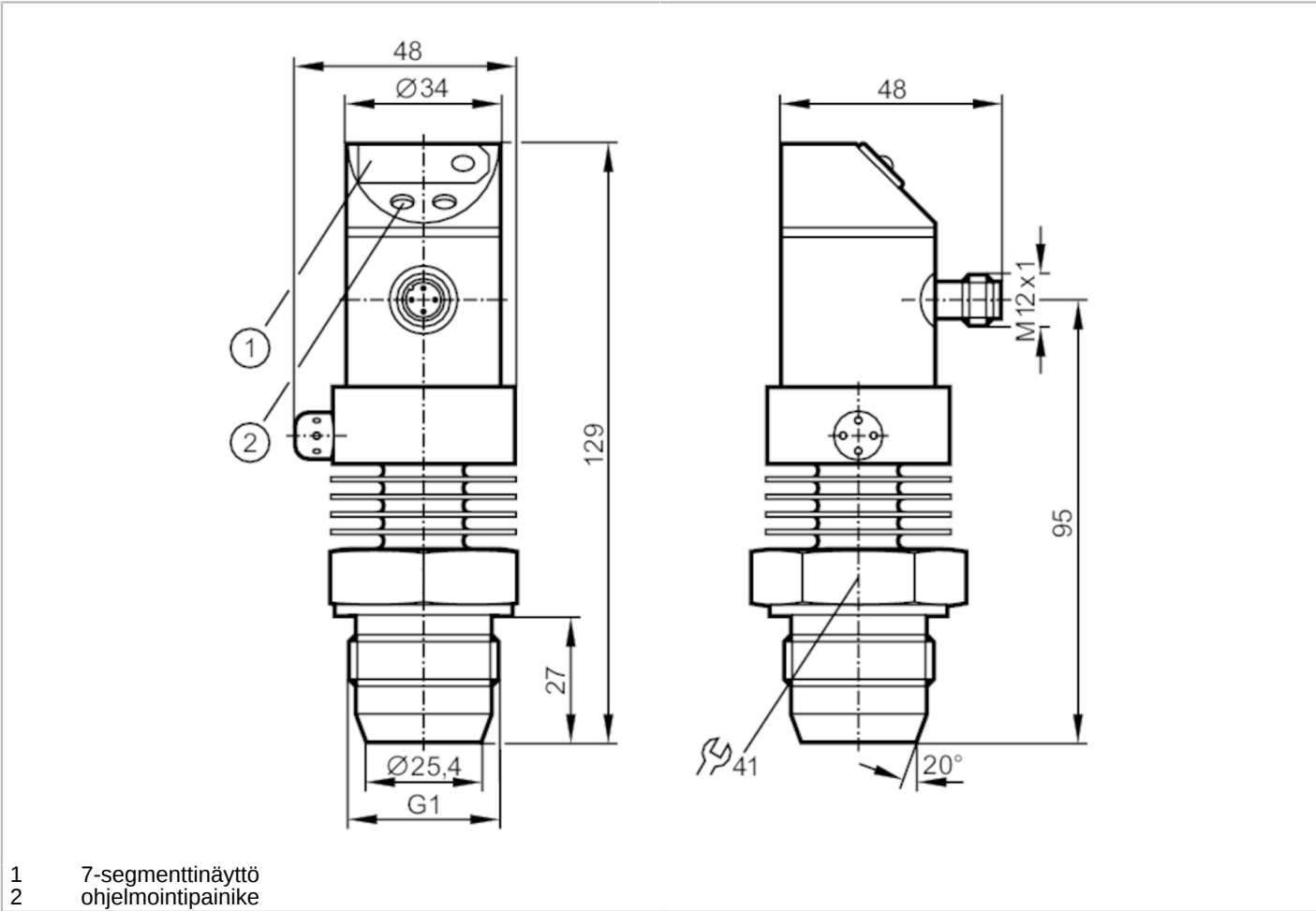


Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-2,5-REA01-QFPKG/US/ /P

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PI2656
Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet	
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
Mittausalue [bar]	0...2,5
Prosessiliitântä	kierrelitântä 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]	50
Painealue [bar]	20
Painelaji	suhteellinen paine
Ei kuollutta aluetta	kyllä



Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-2,5-REA01-QFPKG/US/ /P

Sähköiset tiedot																					
Käyttöjännite	[V]18...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: 2																				
Lähdöt																					
Lähtöjen kokonaismäärä	2																				
Lähtösignaali	kytkinsignaali																				
Sähköinen rakenne	PNP																				
Binäärilähtöjen lukumäärä	2																				
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)																				
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]2																				
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]250																				
Oikosulkusuojaus	kyllä																				
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu																				
Ylikuormitussuojaus	kyllä																				
Mittaus- / asettelualue																					
Mittausalue	[bar]0...2,5																				
KytKentäpiste SP	[bar]0,02...2,5																				
Palautuspiste rP	[bar]0,01...2,48																				
Jakoväli	[bar]0,01																				
Tarkkuus / poikkeamat																					
KytKentätarkkuus	[% loppuarvosta]< ± 1,0																				
Toistotarkkuus	[% loppuarvosta]< ± 0,25; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)																				
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)	< ± 0,3																				
Vasteajat																					
Binäärilähdön säädettävä vasteaika ja siitä seuraava kytKentättaaajuus	<table><tr><td>Vasteaika [ms] (dAP)</td><td>3</td><td>6</td><td>10</td><td>17</td><td>30</td><td>60</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td></tr><tr><td>KytKentättaaajuus [ms]</td><td>170</td><td>80</td><td>50</td><td>30</td><td>16</td><td>8</td><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	Vasteaika [ms] (dAP)	3	6	10	17	30	60	125	250	500	KytKentättaaajuus [ms]	170	80	50	30	16	8	4	2	1
Vasteaika [ms] (dAP)	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 %; päästö piste (rPx) = 30 %																				
Ohjelmoitava viive dS, dR	[s]0, 0,2,...10, 11,...50																				
Ohjelmisto / ohjelmointi																					
KytKentäpisteen asetus	ohjelmointipainike																				
Parametrintimahdollisuudet	hystereesi / ikkuna; sulkeutuva / avautuva; veto-/päästöhidastus; Vaimennus																				
Käyttöolosuhteet																					
Ympäristölämpötila	[°C]-25...80																				



Uppoasennettava paineanturi näyttöllä

PI-2,5-REA01-QFPKG/US/ /P

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	EPDM/X; FKM; PA; PBT; PC; PTFE; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	FKM; keramiikka; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Painesykliä vähintään	100 miljoonaa
Prosessiliitäntä	kierrelitiäntä G 1 ulkokierre

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	2 x LED, punainen
	Toimintonäyttö	7-segmenttinäyttö
	mittausarvot	7-segmenttinäyttö

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

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



Liitäntä

