

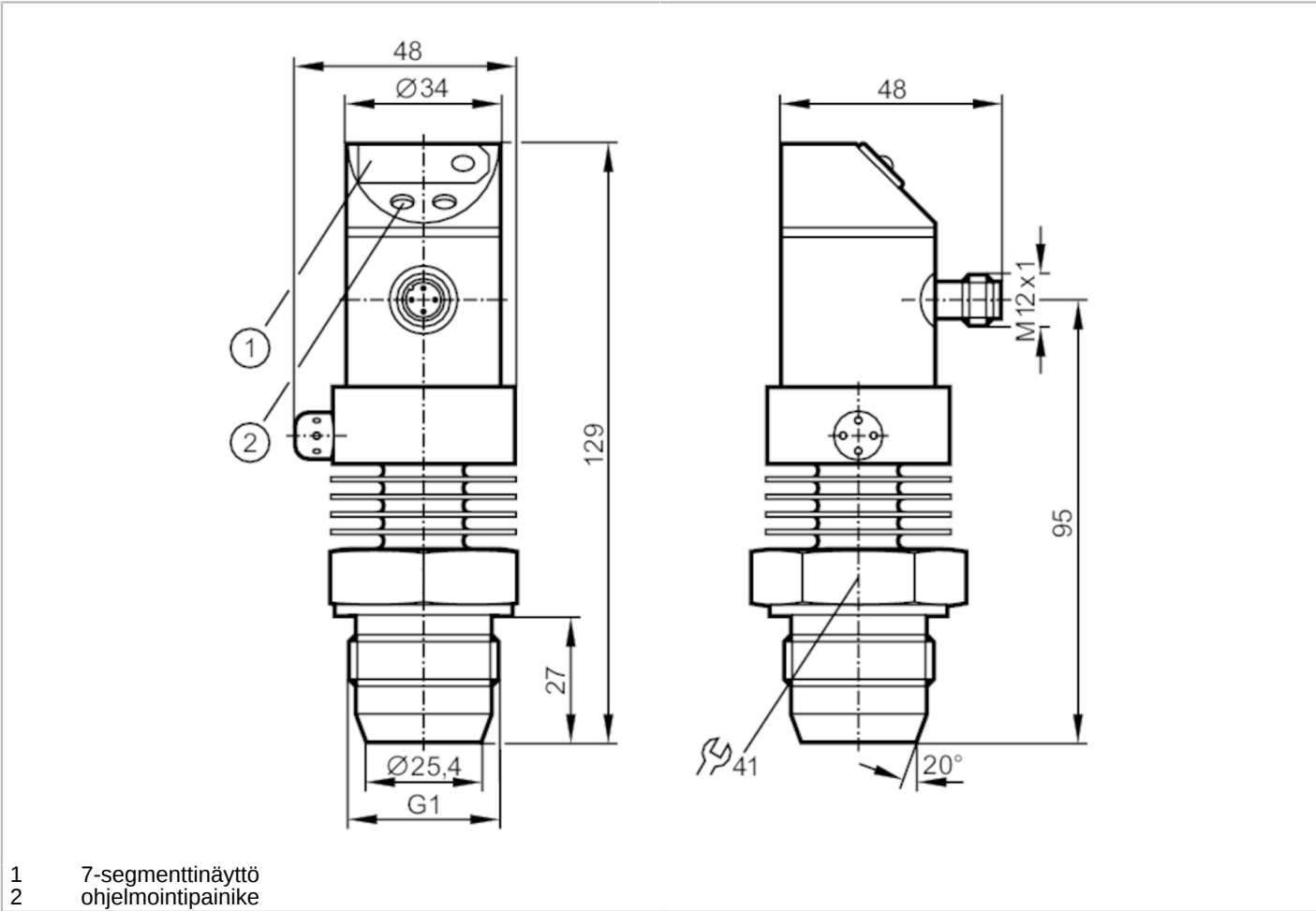


Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-010-REA01-QFPKG/US/ /P

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PI2654
Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet	
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
Mittausalue [bar]	0...10
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]	150
Painealue [bar]	50
Painelaji	suhteellinen paine
Ei kuollutta aluetta	kyllä



Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-010-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...10																		
KytKentäpiste SP	[bar]	0,1...10																		
Palautuspiste rP	[bar]	0,05...9,95																		
Jakoväli	[bar]	0,05																		
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	Vasteaika [ms] (dAP) KytKentättaaajuus [ms]	<table><tr><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>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>	3	6	10	17	30	60	125	250	500	170	80	50	30	16	8	4	2	1
3	6	10	17	30	60	125	250	500												
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-010-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	kierreliitäntä 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

