

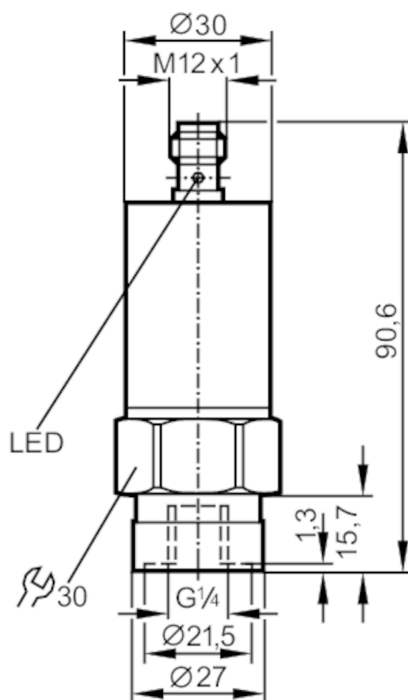
Painekytin keraamisella mittakennolla

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: PP7550 + AC5225

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



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	[bar]	0...400
Prosessiliitäntä		kierrelliäntä G 1/4 sisäkierre

Sovellutus

Erityispiirre		Kullatut koskettimet
Malli		analogia-arvo (16 bittiä, sis. etumerkin)
Sovellutus		teollisuuskäyttöön
Aine		Nesteet
Sopii tietyin edellytyksin		käyttö kaasuilla > 25 bar paineissa ainoastaan erikoistilauksesta
Aineen lämpötila	[°C]	-25...80
Min. rikkoontumispaine	[bar]	1000
Painealue	[bar]	600
Painelaji		suhteellinen paine

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	18...31,6 DC
Virrankulutus	[mA]	< 25
Min. erotusresistanssi	[MΩ]	100; (500 V DC)
Suojausluokka		III



Painekeytkin keraamisella mittakennolla

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Napaisuussuojaus		kyllä
Käynnistysviive [s]		0,3
Sisäänrakennettu watchdog		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		AS-i
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue [bar]		0...400
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus [% mittausalueesta]		$< \pm 0,1$; (lämpötilavaihteluilla $< 10\text{ K}$)
Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]		$< \pm 1,5$; (lineaarisuus, sis. hystereesin ja toistotarkkuuden , raja-arvojen asetus DIN EN IEC 62828-1 mukaan)
Hystereesipoikkeama [% mittausalueesta]		$< \pm 0,5$
Pitkäaikainen stabilisuus [% mittausalueesta]		$< \pm 0,1$; (per vuosi)
Lämpötilakerroin 0-piste [% säätöalueesta / 10 K]		0,2; (0...70 °C)
Lämpötilakerroin mittausalue [% säätöalueesta / 10 K]		0,3; (0...70 °C)
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]		-25...70
Varastointilämpötila [°C]		-40...100
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV luokka A / 2 kV luokka B
	EN 55011 emissio	Level B
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [vuotta]		293
Painelaitedirektiivi		Hyvä suunnittelukäytäntö; voidaan käyttää ryhmän 2 nesteillä; aineryhmän 1 nesteille tilauksesta
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]		248
Materiaalit		ruostumaton teräs (1.4301 / 304); PA
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		ruostumaton teräs (1.4305 / 303); keramiikka; FKM
Painesykliä vähintään		100 miljoonaa
Prosessiliitäntä		kierrelliäntä G 1/4 sisäkierre
Rajoitinelementti sisäänrakennettuna		kyllä



Painekytin keraamisella mittakennolla

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	käyttö	LED, vihreä
	häiriö	LED, punainen

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

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



Liitäntä

