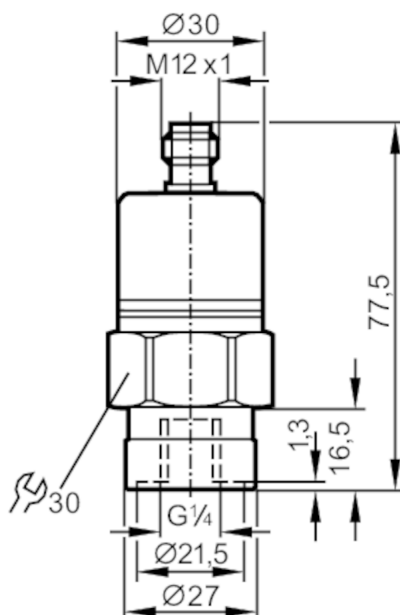


PA-400-SBR14-B-DVG/US/ IV



Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [bar]	0...400
Prosessiliitântä	kierreliitântä G 1/4 sisäkierre

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	teollisuuskäyttöön
Aine	nesteet ja kaasut
Sopii tietyin edellytyksin	kaasumaisilla aineilla käyttö rajoitetaan maks. 25 bar paineeseen.
Aineen lämpötila [°C]	-25...90; (tilauksesta: -40...90 °C)
Min. rikkoontumispaine [bar]	1000
Painealue [bar]	600
Painelaji	suhteellinen paine

Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 18
Min. erotusresistanssi	[MΩ]	100; (500 V DC)
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	-------------------------------

Lähtöjen kokonaismäärä	1
Lähtösignaali	analogiasignaali



Painelähetin keraamisella mittakennolla

PA-400-SBR14-B-DVG/US/ IV

Analogialähtöjen lukumäärä		1
Analogiajännitelähtö	[V]	0,5...4,5
Min. kuormitusresistanssi	[Ω]	2000
Ylikuormitus suojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue	[bar]	0...400
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus		< 0,1; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)
	[% mittausalueesta]	
Lineaarisuuspoikkeama		< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS); (BFSL = BFSL (minimiarvoasetus); LS = raja-arvoasetus)
	[% mittausalueesta]	
Pitkäaikainen stabilisuus		< ± 0,05; (per 6 kuukautta)
	[% mittausalueesta]	
Lämpötilakerroin 0-piste		0,4; (0...80 °C)
	[% säätöalueesta / 10 K]	
Lämpötilakerroin mittausalue		0,4; (0...80 °C)
	[% säätöalueesta / 10 K]	
Vasteajat		
Analogialähdön askellusvasteaika	[ms]	3
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Varastointilämpötila	[°C]	-40...100
Suojausluokka		IP 68; IP 69K
Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	30 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)
MTTF	[vuotta]	550
Painelaitedirektiivi		Hyvä suunnittelukäytäntö; voidaan käyttää ryhmän 2 nesteillä; aineryhmän 1 nesteille tilauksesta
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	221,5
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		ruostumaton teräs (1.4305 / 303); keramiikka; FKM
Painesykliä vähintään		100 miljoonaa
Prosessiliitäntä		kierrelliitäntä G 1/4 sisäkierre
Rajoitinelementti sisäänrakennettuna		kyllä



Painelähetin keraamisella mittakennolla

PA-400-SBR14-B-DVG/US/ IV

Huomautuksia

Pakkausyksikkö

1 kpl

Sähköinen liitäntä

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



Liitäntä

