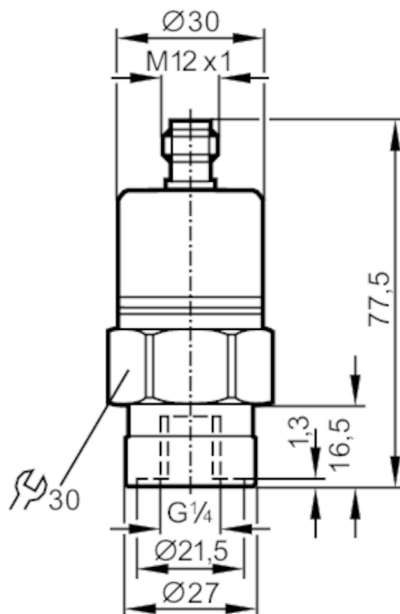




Traductor de presiune cu celula de masurare din ceramica

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



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura [bar]	0...400
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	pentru utilizarea industrială
Mediu	Medii lichide și gazoase
Conditional adecvat pentru	pentru mediu gazos aplicatia este limitata la max. 25 bar.
Temperatura mediului [°C]	-25...90; (la cerere: -40...90 °C)
Varf de presiune Min. [bar]	1000
Rezistență la presiune [bar]	600
Tipul de presiune	presiune relativa

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 18
Rezistenta de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1
----------------------------	------------------------------

Iesiri

Numarul total de iesiri	1
Semnal de ieșire	semnal analogic



Traductor de presiune cu celula de masurare din ceramica

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

Numar de iesiri analogice		1
Iesire analogica in tensiune [V]		0,5...4,5
Min.Rezistena la sarcina [Ω]		2000
Protectie suprasarcina		da

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura [bar]	0...400
-------------------------	---------

Precizia / Devieri

Repetabilitate [% din interval]	< 0,1; (cu variatii de temperatura < 10 K)
Deviere de la curba caracteristică [% din interval]	< $\pm 0,25$ (BFSL) / < $\pm 0,5$ (LS); (BFSL = cea mai buna linie dreapta; LS = reglarea valorii limită)
Stabilitate pe termen lung [% din interval]	< $\pm 0,05$; (la 6 luni)
Punctul zero coeficient de temperatura [% din interval / 10 K]	0,4; (0...80 °C)
Interval coeficient de temperatura [% din interval / 10 K]	0,4; (0...80 °C)

Timpi de raspuns

Timp răspuns salt ieșirea analogică [ms]	3
--	---

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Temperatura depozitare [°C]	-40...100
Protectie	IP 68; IP 69K

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
Rezistență la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [ani]		550
Directiva privind echipamentele sub presiune	Buna practica in inginerie; pot fi folosite pentru grupa 2 de fluide; grupa 1 de fluide la cerere	

Date mecanice

Greutate [g]	221,5
Materiale	inox (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X
Materiale în contact cu mediul	inox(1.4305 / 303); ceramică; FKM
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior
Element restrictor integrat	da

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

PX9020



Traductor de presiune cu celula de masurare din ceramica

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

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

