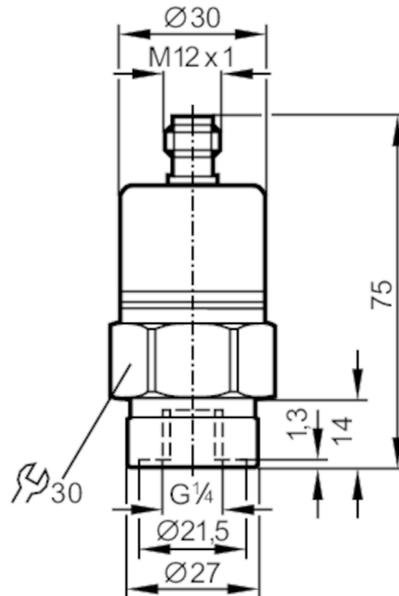




## Transmissor de pressão com célula de medição de cerâmica

PA-025-SBR14-A-ZVG/US/ IV

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



### Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1
Alcance de medição [bar]	0...25
Conexão de processo	conexão da rosca G 1/4 Rosca interna

### Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Aplicação	para aplicações industriais
Substâncias	fluidos líquidos e gasosos
Temperatura do fluido [°C]	-25...90
Min. Berstdruck [bar]	350
Resistência à pressão [bar]	150
Tipo de pressão	pressão relativa

### Dados elétricos

Tensão de operação [V]	9,6...32 DC
Resistência de isolamento mín. [MΩ]	100; (500 V DC)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

### Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1
---------------------------------	------------------------------------



## Transmissor de pressão com célula de medição de cerâmica

PA-025-SBR14-A-ZVG/USI IV

Saídas		
Saídas totais		1
Sinal de saída		sinal analógico
Quantidade de saídas analógicas		1
Corrente da saída analógica [mA]		4...20
Carga máx. [Ω]		720; (U <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 9,6 V) / 20 mA)
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de medição / de ajuste		
Alcance de medição [bar]		0...25
Precisão / desvios		
Repetibilidade [% de duração]		< 0,1; (nas variações de temperatura < 10K)
Desvio de características [% de duração]		< ± 0,6; (incl. erro de linearidade, erro zero e erro da faixa de medição)
Estabilidade ao longo do tempo [% de duração]		< ± 0,05; (por 6 meses)
Coeficiente de temperatura do ponto zero [% de duração / 10 K]		0,2; (0...80 °C)
Coeficiente de temperatura da amplitude [% de duração / 10 K]		0,2; (0...80 °C)
Tempos de reação		
Tempo da resposta de passo saída analógica [ms]		3
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Temperatura de armazenamento [°C]		-40...100
Proteção		IP 68; IP 69K
Certificações / testes		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiado	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 AF com fio	10 V
	emissão de interferências	segundo a diretriz de veículos 2004/104/CE / CISPR 25
	imunidade a ruído	segundo a diretriz de veículos 2004/104/CE / ISO 11452-2
	HF irradiado	100 V/m
	resistência ao pulso	ISO 7637-2 / grau de severidade 3
Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistência à vibrações	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Dados mecânicos		
Peso [g]		0,223

# PX9963



## Transmissor de pressão com célula de medição de cerâmica

PA-025-SBR14-A-ZVG/US/ IV

Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); FKM; PA; EPDM/X
Materiais em contato com o fluido	1.4305 (aço inoxidável / 303); cerâmica; FKM
Ciclos de pressão mín.	100 milhões
Conexão de processo	conexão da rosca G 1/4 Rosca interna

### Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

### conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



### Conexão

