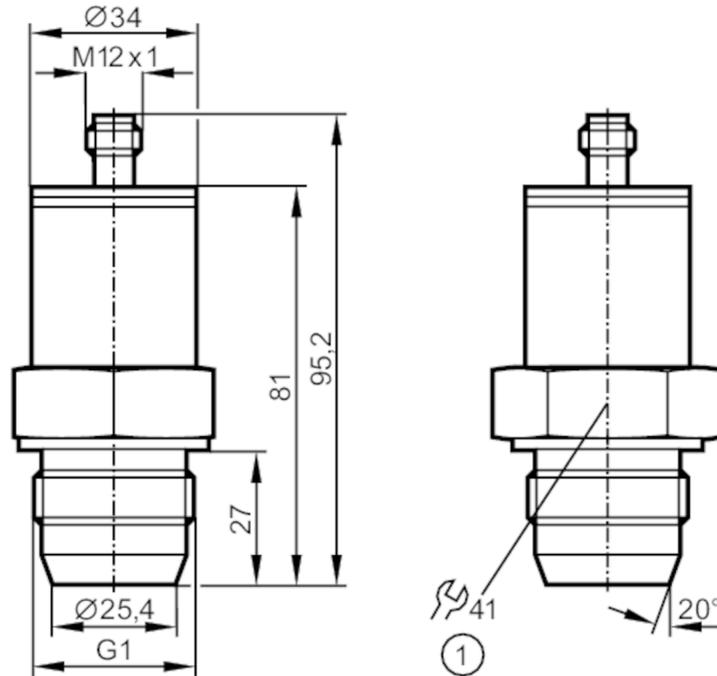


Transmisor de presión con membrana aflorante

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ IP

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 Par de apriete 20 Nm



Características del producto

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Número de entradas y salidas | Número de salidas analógicas: 1 |
| Rango de medición [bar] | 0...100 |
| Conexión de proceso | conexión de rosca G 1 rosca exterior |

Campo de aplicación

| | |
|-----------------------------------|---|
| Aplicación | montaje enrasado para la industria alimentaria y de bebidas |
| Fluidos | fluidos viscosos o con partículas sólidas; fluidos líquidos y gaseosos |
| Utilización con limitaciones para | el campo de aplicación para los fluidos gaseosos está limitado a 25 bares como máximo |
| Temperatura del fluido [°C] | -25...80 |
| Presión de rotura mín. [bar] | 650 |
| Resistencia a la presión [bar] | 150 |
| Tipo de presión | presión relativa |
| Sin espacios muertos | sí |

Datos eléctricos

| | |
|--|-----------------|
| Tensión de alimentación [V] | 10,8...30 DC |
| Resistencia de aislamiento mín. [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| Clase de protección | III |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí |



Transmisor de presión con membrana aflorante

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ IP

| Entradas/salidas | | |
|---|---|---------------------|
| Número de entradas y salidas | Número de salidas analógicas: 1 | |
| Salidas | | |
| Número total de salidas | 1 | |
| Señal de salida | señal analógica | |
| Número de salidas analógicas | 1 | |
| Salida analógica de corriente [mA] | 4...20 | |
| Carga máx. [Ω] | 660; (U _b = 24 V; (U _b - 10,8 V) / 20 mA) | |
| Resistente a sobrecargas | sí | |
| Rango de configuración / medición | | |
| Rango de medición [bar] | 0...100 | |
| Precisión / variaciones | | |
| Repetibilidad [% del valor final] | < 0,1; (en caso de variaciones de temperatura < 10 K) | |
| Exactitud señal analógica [% del valor final] | < ± 1,0; (incluido errores de linealidad, del punto cero y del margen (configuración del valor límite)) | |
| Influencia de la temperatura por cada 10 K | < ± 0,3 | |
| Tiempos de respuesta | | |
| Tiempo de subida máx. de la salida analógica [ms] | 3 | |
| Condiciones ambientales | | |
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 | |
| Temperatura de almacenamiento [°C] | -40...100 | |
| Grado de protección | IP 67 | |
| Homologaciones / pruebas | | |
| CEM | EN 61000-4-2 ESD | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 radiado HF | 10 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-6 HF conducido | 10 V |
| Resistencia a choques | DIN IEC 68-2-27 | 50 g (11 ms) |
| Resistencia a vibraciones | DIN IEC 68-2-6 | 20 g (10...2000 Hz) |
| Datos mecánicos | | |
| Materiales | PA; PBT; inox (1.4404 / 316L) | |
| Materiales en contacto con el fluido | céramica; PTFE; inox (1.4404 / 316L) | |
| Ciclos de presión mín. | 100 millones | |
| Conexión de proceso | conexión de rosca G 1 rosca exterior | |
| Notas | | |
| Cantidad por pack | 1 unid. | |

PL3652



Transmisor de presión con membrana aflorante

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ IP

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

