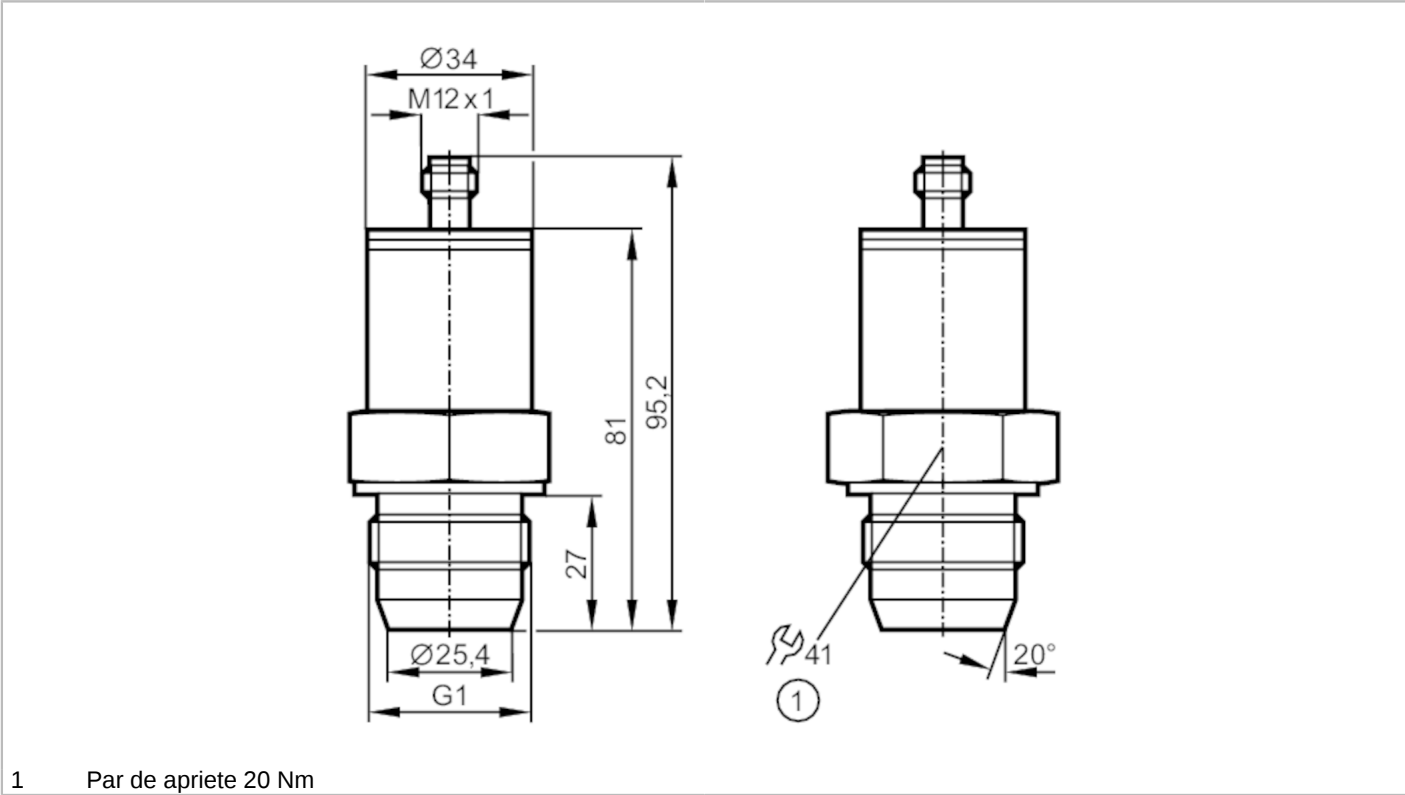




Transmisor de presión con membrana aflorante

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

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE cUL US EC 1935/2004 LISTED

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 pulverulentos; 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
Para una perfecta estanqueidad	sí

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10,8...30 DC
Resistencia de aislamiento mín. [MΩ]	100; (500 V DC)
Clase de protección	III



Transmisor de presión con membrana aflorante

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

Protección contra inversiones de polaridad	sí	
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; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de configuración / medición		
Rango de medición [bar]	0...100	
Precisión / diferencias		
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 reacción		
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 las 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	cerámica; 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/ /P

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

