

PM3056

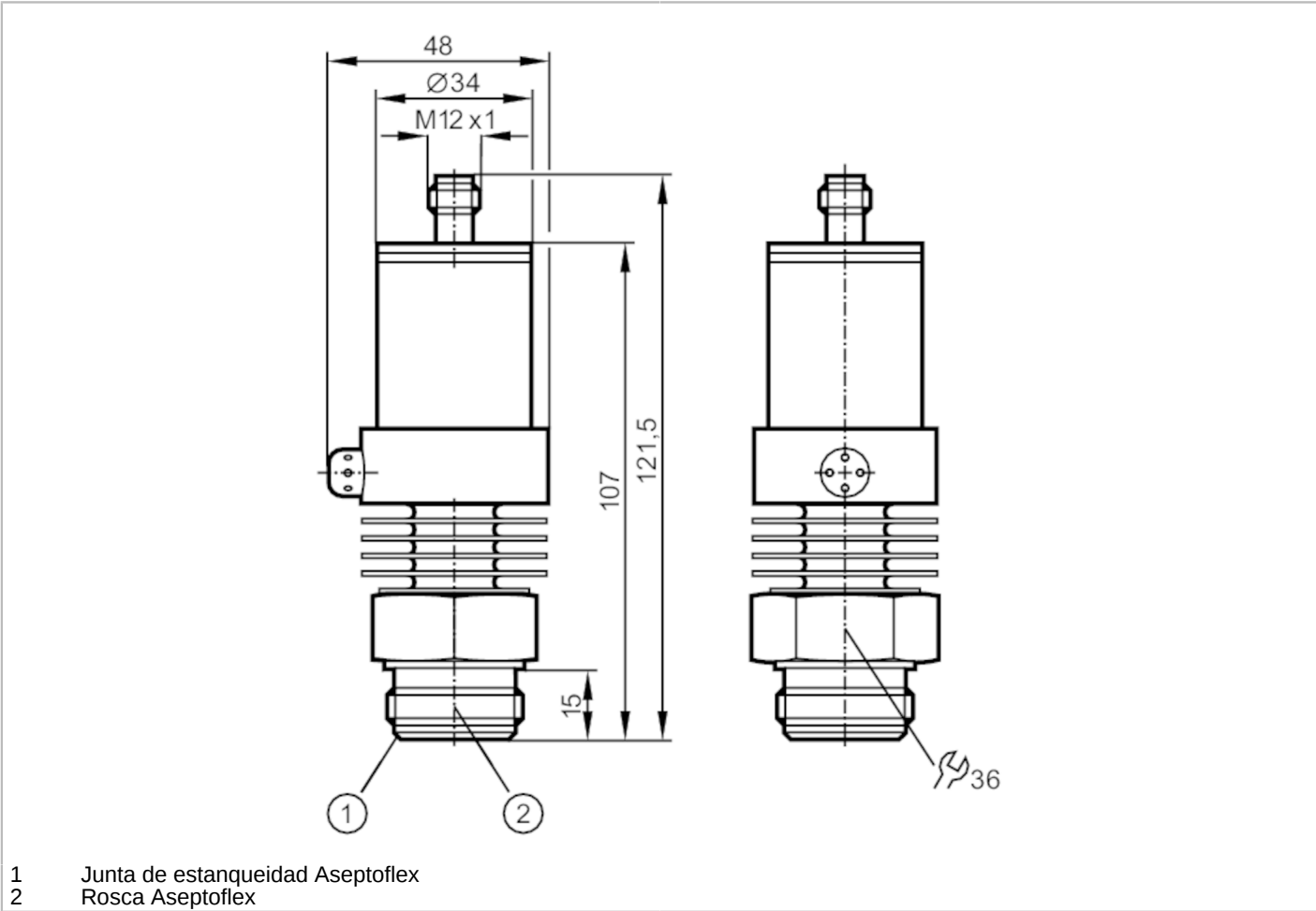


Transmisor de presión con membrana aflorante

PM-2.5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: PM2056
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto	
Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1
Rango de medición [bar]	0...2,5
Conexión de proceso	conexión de rosca Aseptoflex rosca exterior Aseptoflex
Campo de aplicación	
Aplicación	montaje enrasado para la industria alimentaria y de bebidas
Fluidos	Fluidos viscosos o pulverulentos; fluidos líquidos y gaseosos
Temperatura del fluido [°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Presión de rotura mín. [bar]	50
Resistencia a la presión [bar]	20
Tipo de presión	presión relativa
Para una perfecta estanqueidad	sí



Transmisor de presión con membrana aflorante

PM-2.5-RES30-A-ZVG/US/ /P

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
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...2,5
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 Aseptoflex rosca exterior Aseptoflex

PM3056



Transmisor de presión con membrana aflorante

PM-2.5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

