

# Sensor de presión diferencial de precisión CS 0 ... 400 mbares

Medición precisa de la presión diferencial más baja en sistemas con alta presión estática. Aplicación típica en el aire comprimido: Medición de presión diferencial en sistemas de filtración. Otras aplicaciones típicas son comunes en la industria química y de procesos

### Características especiales:

- Alta precisión
- para una presión diferencial muy baja
- Puede ser utilizado en alta presión estática



DATOS TÉCNICOS	
<b>rango de medición:</b>	0 ... 400 mbares (pression diferencia)
<b>Presión estática:</b>	máx. 40 bares
<b>Precisión:</b>	0,075% a escala real
<b>Conexión del proceso:</b>	1/4" - 18 NPT
<b>Temperatura media:</b>	-40...+104°C
<b>Principio de medición</b>	capacitivo
<b>Salida:</b>	4...20 mA, 2 cables
<b>Fuente de alimentación:</b>	12...45 VDC
<b>Conexión eléctrica:</b>	M12, 5 polos
<b>Temperatura ambiente:</b>	-20...+85°C
<b>Material:</b>	Piezas sometidas a presión:acero inoxidable 1.4435 Carcasa:acero inoxidable 1.4571
<b>Clase de protección:</b>	IP 65
<b>Peso:</b>	3,3 Kg

DESCRIPCIÓN	N.º PEDIDO
Sensor de presión diferencial de precisión CS400, 0...400 mbar presión diferencial 0,075% precisión del fondo de escala, presión estática máx.	0694 3560
Sensor de presión diferencial de precisión para otros rangos de medición, p. ej: 0...75 mbar, 0...2 bar, 0...7 bares, 0...21 bares, 0...70 bares, 0...200	a pedido