

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