

Trasmisor de alta presión para sistemas de inyección de combustible



Análisis de motores

Sensor especial de presión para sistemas hidráulicos y de combustible en motores Diesel

Descripción

El diseño robusto del producto resiste a la humedad y a las fluctuaciones de la temperatura, a las vibraciones fuertes, a los picos de presión extrema y a las interferencias electromagnéticas garantizando un rendimiento preciso y fiable.

Las características principales son:

- Diseño robusto para el empleo en entornos industriales severos
- Resistente a las cavitaciones, golpes de ariete y picos de presión
- Presión de sobrecarga: 1,5 veces el rango de presión
- Encapsulado de acero inoxidable (AISI 316L)
- Piezas en contacto con el medio de acero inoxidable (AISI 630)
- Rangos de presión de 0 a 3000 bares
- Todas las señales de salida estándar: 4 - 20 mA, y salidas de tensión
- Sistema autodiagnóstico
- Temperatura compensada
- Alta estabilidad frente a las vibraciones
- Alta protección IP
- Para temperaturas medias y altas hasta 125°C

Aplicaciones típicas:

- Inyección de combustible de alta presión
- Sistemas hidráulicos de alta presión