

Sensor de presión

Modelo del producto: IFST800-1200

El sensor de presión de aceite del motor FST800-1200 es un sensor de presión hecho de material cerámico a través de un proceso especial. Los materiales cerámicos tienen las ventajas de alta elasticidad, resistencia a la corrosión, resistencia al desgaste, resistencia al impacto y a la vibración, y buena estabilidad térmica. El sensor desarrollado tiene las características de alta precisión de medición, fuerte capacidad de sobrecarga, alto rendimiento, amplio rango, etc., y es ampliamente utilizado en automóviles, electrodomésticos, compresores de aire, refrigeradores y otros equipos.

◆ Características

- ✓ Alta precisión de medición y buena estabilidad
- ✓ Excelente resistencia a la corrosión, al desgaste y a las vibraciones
- ✓ Amplio rango de temperaturas de funcionamiento, tamaño compacto
- ✓ Robusto y compacto



◆ Ámbito de aplicación

- ◇ Coche
- ◇ Hogar
- ◇ Compresor de aire, Frigorífico
- ◇ Detección y control de procesos industriales

◆ Parámetros técnicos

Medio de medición	Gas, Aceite	Rango de presión (bar)	0~10 0~16 0~25
Salida de señal	0.5~4.5VDC 4~20mA		
Especificaciones de la línea de señal	3 Alambre 2 Alambre		
Tensión de alimentación	5VDC 9~30VDC		
Precisión	±1%FS		
Temperatura de funcionamiento	-40~+135°C	Temperatura de almacenamiento	-40~+150°C
Presión de sobrecarga	200%FS	Presión de rotura	300%FS
Choque (11mS)	100g	Grado de protección	IP65
Material	Acero inoxidable 304	Conexiones eléctricas	Conector Packard
Puerto de presión	G1/4, NPT1/4, M12x1.5, NPT1/8		

Sensor de presión

Modelo del producto: IFST800-1200

◆ Dimensiones del producto

