

Aire Acondicionado Sensores de presión

Modelo del producto: IFST800 1400

El sensor de presión FST800-1400 se utiliza para medir la presión del refrigerante en el sistema de aire acondicionado para la supervisión en tiempo real, la reducción de la velocidad de ralentí y el ahorro de energía, etc. El producto tiene las características de velocidad de respuesta rápida y buena compatibilidad con la medición. Ampliamente utilizado en compresores, equipos de refrigeración y aire acondicionado, petróleo, química, fluidos industriales y otros equipos.

Características

- ✓ Excelente resistencia a la corrosión, al desgaste y a las vibraciones
- ✓ Respuesta rápida, buena compatibilidad con el medio de medición
- ✓ Buena fiabilidad del producto y larga vida útil

Ámbito de aplicación

- ◇ Compresores, equipos de refrigeración y aire acondicionado
- ◇ Petroquímica ◇ Equipos de fluidos industriales

Parámetros técnicos

Medio de medición	R22, R407C, R134A	Vida útil	5 millones de ciclos a escala real
Rango de presión (bar)	0~200~46	Puerto de presión	Conexión de tubería $\Phi 6 \times 1.0$
Salida de señal	0.5~4.5VDC	Resistencia a la carga	10K Ω (typ.)
Línea de señales Especificaciones	3 Alambre	Sobretensión protección	16VDC
Alimentación	5VDC	Tensión inversa	-14VDC
Precisión	$\pm 1.5\%$ FS	Corriente de alimentación	10mA (max)
Banda de error completa	$\pm 3\%$ FS(-30~+100°C)	Respuesta de salida	3mS
Funcionamiento temperatura	-30~+100°C	Cortocircuito protección	Have
Almacenamiento temperatura	-30~+120°C	Conexión Eléctrica	YAZAKI RK03FB
Presión de sobrecarga	200%FS	Clase de protección	Ip65
Destrucción presión	300%FS	Material	Acero inoxidable 304
Vibración	11g(50~2000Hz)		



Dimensiones del producto

