

Interrupor de presión diferencial Serie DPS52



PRESENTACIÓN:

Este interruptor de presión diferencial ajustable DPS52 está desarrollado para emplearse en diversas aplicaciones que requieran detección de presión diferencial. Se aplica ampliamente para detectar estados de equipos y accesorios mediante diferenciales de presión en filtros de agua, bombas, intercambiadores de calor, enfriadores y sus unidades de bobina. Cuando el flujo de agua (diferencial) disminuya o aumente hasta el punto de ajuste, habrá una alarma o señal de salida de corte para el sistema de autocontrol. El interruptor de presión de configuración diferencial doble puede reemplazar el interruptor de flujo de paleta y evitar cambiar el interruptor de flujo de paleta de los enfriadores cada año.



CARACTERÍSTICAS:

- ❖ Estándar de referencia:
- ❖ 1.UI508
- ❖ 2.GB14048-2000 (Disposición general de aparata de baja tensión y equipos de control) 3.GB14048.5-2000 (Aparata de baja tensión y equipos de control, parte 5-1 Equipos de control y elementos de conmutación) 4. Certificado ROHS.

Rango de presión de trabajo	Modelo	Presión	Diferencial
	52-15	5-15kPa	3kPa
	52-30	5-30kPa	3kPa
	52-70	6-70kPa	5kPa
	52-100	6-100kPa	6kPa
	52-200	10-200kPa	10kPa
	52-300	20-300kPa	15kPa
	52-400	30-400kPa	20kPa

Interrupor de presión diferencial

Serie DPS52



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Medio	Medios no peligrosos como agua, aire, aceite, etc.
Disposición de contacto	SPDT(micro switch)
Clasificación eléctrica	3A 250VAC
Temperatura de almacenamiento	-29~82°C
Temperatura ambiente	-20~71°C
Temperatura del medio	-20~93°C
Conexiones de alta y baja presión	1/4"SAE(7/16"-20UNF),NPT1/4" Latón
Presión estática máxima	10/16/20bar
Diferencial máximo	10/16/20bar
Configuración de la tolerancia de repetibilidad	±1%
Grado de protección	Ip54
Resistencia eléctrica	30000 ciclos
Resistencia mecánica	100000 ciclos
Resistencia de contacto	≤100mΩ
Resistencia de aislamiento	≥10MΩ
Propiedad dieléctrica	Sin fenómenos de averías y descargas eléctricas por debajo de 1200 V durante un minuto

DIMENSIONES:

