



NUEVOS

Los interruptores de presión Ranco® están diseñados para detectar y actuar al alcanzar un umbral de presión preestablecido. Hay varios modelos de interruptores de presión disponibles para desconexiones por baja o alta presión, además de ciclos de control de funcionamiento. Nuestros interruptores satisfacen una amplia gama de aplicaciones de clientes, desde HVAC/R hasta sistemas de transporte e industriales, incluidas situaciones donde las condiciones extremas o un rendimiento excepcional son esenciales. Duraderos, confiables y compactos, nuestros controles pueden equiparse con una variedad casi ilimitada de accesorios de presión y conexiones eléctricas, lo que los convierte en los controles ideales para cualquier aplicación de sistema. Los interruptores de presión Ranco® proporcionan un sensor personalizado en un diseño sellado herméticamente y fabricado con materiales de primera calidad para casi cualquier aplicación.

Características y beneficios

- Hay muchas opciones disponibles para abordar una amplia variedad de necesidades de la industria y de los usuarios finales: reinicios automáticos/manuales, controles de ciclo de LP/HP/ventilador, SPST
- El diseño del sensor sellado herméticamente (epoxi) garantiza la protección contra las condiciones ambientales
- Excelente estabilidad del punto de ajuste y vida útil del ciclo gracias a un brazo de interruptor móvil de alta calidad
- Los cables resistentes, soldados y encapsulados facilitan un funcionamiento confiable
- Materiales y diseño de sensor de primera calidad, incluido un disco de acero inoxidable de alta calidad para un rendimiento confiable de por vida.

Aplicaciones

- Sistemas de bomba de calor
- Sistemas de aire acondicionado
- Sistemas de refrigeración
- Calefacción hidrónica

Especificaciones

- Presión de ruptura: 5000 PSI
- Rango de temperatura:
 - Ambiente: -22 °F a 176 °F (-30 °C a 80 °C)
 - Líquido: -58 °F a 248 °F (-50 °C a 120 °C)
- Acoples de presión: 1/4" SAE FF
- Clasificación eléctrica: 50/60 Hz, 36 VCC, 3 A
- Voltaje, amperaje:
 - 24 125 VA de servicio piloto
 - 120 375 VA de servicio piloto
 - 240 375 VA de servicio piloto
- Configuración del interruptor: SPST, ABIERTO
- Duración de la vida útil (ciclos): 100.000



CÓDIGO ERO	MODELO	APLICACIÓN	REINICIO	PUNTOS DE AJUSTE (PSI)			REEMPLAZA		
				Abierto (desconexión salida)	Cerrado (desconexión entrada)	Tolerancia (+/-) - PSI	JOHNSON CONTROLS	MARS	SUPCO
PRRFRC004	RHS-0520	Presión baja	Automático	5 PSI (0.3 bar)	20 PSI (1.4 bar)	7 PSI	P100AC-1C	43341	SLP0520
PRRFRC002	RHS-1030	Presión baja	Automático	10 PSI (0.7 bar)	30 PSI (2.1 bar)	7 PSI	P100AP-201C		
PRRFRC001	RHS-210275	Ciclo de ventilación	Automático	210 PSI (14.5 bar)	275 PSI (19 bar)	7 PSI	P100AP-354C	43306	SFC210275
PRRFRC003	RHS-275205	Presión alta	Automático	275 PSI (19 bar)	205 PSI (14.1 bar)	7 PSI			
PRRFRC005	RHS-600475	Presión alta	Automático	600 PSI (41.4 bar)	475 PSI (32.8 bar)	7 PSI	P100CP-165C	43335	SHP600475