

CARACTERÍSTICAS

- Fabricación en aleación de aluminio
- Se puede montar en cualquier orientación
- Frecuencia de conmutación de 120Cycles MHz/min
- Larga vida útil mecánica (10^6 ciclos a 70bar)
- Carga máxima de 0,5A kg (a 25 V ac)
- Precisión $\pm 1\%$ de la presión de ajuste
- Histéresis fija: 15% de la lectura a escala completa
- Detiene la presurización mecánica
- Amplio rango de ajuste

Interruptor de presión RS Pro, G 1/4 5bar a 100 bares

RS Código RS: 296-9995



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por

Descripción del

De la marca de confianza RS Pro, una serie de interruptores de presión ajustables diseñados para aplicaciones hidráulicas y neumáticas. Diseñados para detectar una subida o bajada de la presión del líquido, los interruptores Durable proporcionan una señal eléctrica una vez que se alcanza la presión de punto de ajuste. La presión preajustada se ajusta mediante un mando graduado que se puede bloquear con un tornillo prisionero. Hacia la derecha para aumentar la presión y hacia la izquierda para disminuirla. Los toques mecánicos protegen tanto el resorte como el microinterruptor de la sobrepresión.

Especificaciones

Tipo de presión	Presión positiva
Medios adecuados	Aceite
Tipo de salida	NA/NC
Conexión	G1/4
Tipo	Ajustable
Serie de fabricante	K5
Estándar de rosca de conexión	G
Operación de contacto	Normalmente cerrado; normalmente abierto;
Indicador LED	No
Aplicaciones	Bombas, sistemas de aire comprimido, herramientas mecánicas, equipos de control de procesos, sensores, Sistema hidráulico y neumático, válvulas e interruptores

Especificaciones

Tensión nominal	250V ac
Valores nominales de los contactos (ac)	5A @ 250V
Valores nominales de los contactos (dc)	0.25 @ 250V
Carga máxima	0,5 amperios a 250 voltios CA

Especificaciones mecánicas

Tamaño	Fabricación en aleación de aluminio
Frecuencia de conmutación	120cycles/min
Tamaño de rosca de conexión	1/4in
Ajuste de presión máxima	300bar
Rango de ajuste de presión	0 a 250 bares
Ajuste de presión mínima	0bar
Precisión de conmutación	Precisión $\pm 1\%$ de la presión de ajuste
Vida mecánica	Larga vida útil mecánica (10^6 ciclos a 70bar)
Histéresis fija	Histéresis fija: 15% de la lectura a escala completa

Especificaciones del entorno de

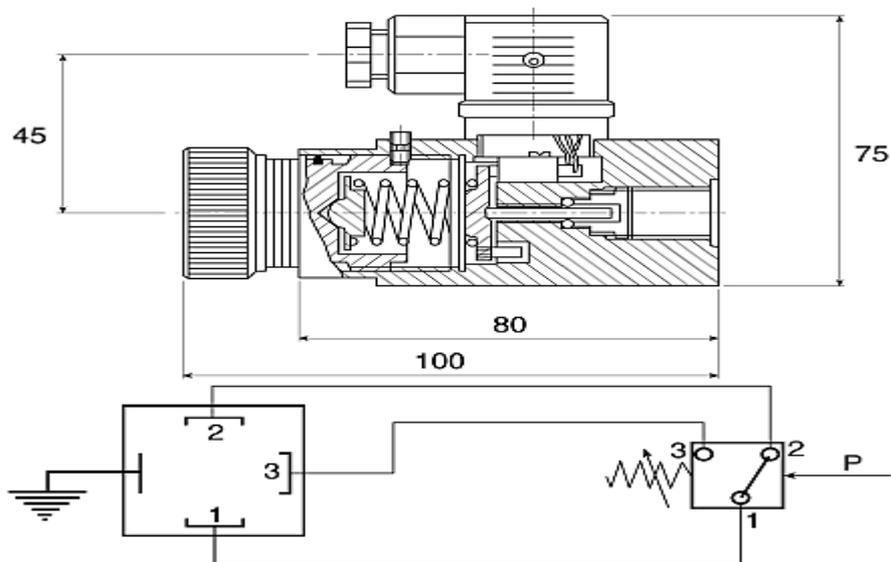
Presión de funcionamiento mínima	5bar
Presión máxima de funcionamiento	100bar
• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-20°C
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	40°C

Categoría de protección

Índice de protección IP	IP65
Protección eléctrica	DIN43650

Aprobaciones

Cumple con el estándar	Compatible con RoHS
------------------------	---------------------



Electrical Connection