

CARACTERÍSTICAS

- Construcción robusta
- Se puede montar en cualquier orientación
- Frecuencia de conmutación de 90 ciclos/min
- Larga vida útil mecánica (10^6 ciclos a 70bar)
- Carga máxima de 0,5A kg (a 250 V ac)
- Precisión del 4% de la presión de ajuste
- Amplio rango de temperaturas
- Topes mecánicos para proteger el resorte y el microinterruptor de la sobrepresión
- Amplio rango de ajuste

Interruptor de presión RS Pro, G 1/4 5bar a 50 bares

RS Código RS: 297-0068



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 de contacto doble diseñados para aplicaciones hidráulicas y neumáticas. Diseñados para detectar una subida o bajada de la presión del líquido, los interruptores robustos proporcionan una señal eléctrica una vez que se alcanza la presión de punto de ajuste. La presión preajustada se ajusta girando un tornillo situado en el centro del cabezal del interruptor. Hacia la derecha para aumentar la presión y hacia la izquierda para disminuirla.

Especificaciones

Tipo de presión	Presión positiva
Tipo de salida	NA/NC
Conexión	G1/4
Tipo	Ajustable
Serie de fabricante	F4
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
Carga máxima	0,5 amperios a 250 voltios CA

Especificaciones mecánicas

Tamaño	Construcción robusta
Frecuencia de conmutación	90 ciclos/min
Tamaño de rosca de conexión	1/4in
Ajuste de presión máxima	200bar
Rango de ajuste de presión	0bar a 20bar
Ajuste de presión mínima	0bar
Precisión de conmutación	Precisión del 4% de la presión de ajuste
Histéresis fija	15% del valor establecido

Especificaciones del entorno de

Presión de funcionamiento mínima	5bar
Presión máxima de funcionamiento	50bar
• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-25°C
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	85°C

Categoría de protección

Índice de protección IP	IP65
Protección eléctrica	DIN43650

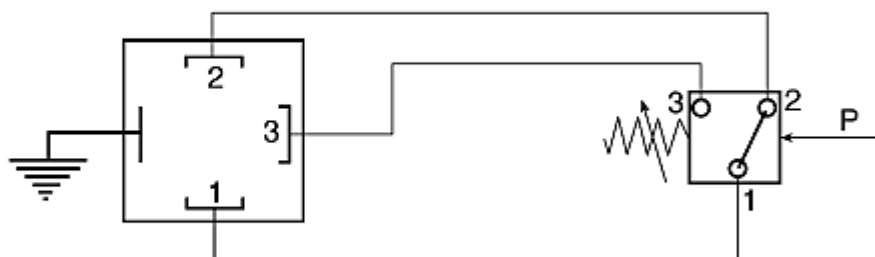
Aprobaciones

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



Note

297-0052 does not include a mechanical stop and requires a 2mm allen key in order to adjust



Electrical Connection

