

CARACTERÍSTICAS

- **Construcción robusta**
- **Se puede montar en cualquier orientación**
- **Frecuencia de conmutación de 90 ciclos/min**
- **Larga vida útil mecánica (10⁶ ciclos a 70bar)**
- **Carga máxima de 0,5A kg (a 250 V ac)**
- **Precisión del 4% de la presión de ajuste**
- **Topes mecánicos**
- **Amplio rango de ajuste**
- **Contactos N/C o N/A SPDT**
- **Conectores eléctricos macho DIN 43650 a IP65**

Interruptor de presión RS Pro, G 1/4 0,2bar a 2,5 bares

RS Código RS: 297-0046



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 mínima | 0bar |
| Precisión de conmutación | Precisión del 4% de la presión de ajuste |
| Vida mecánica | Larga vida útil mecánica (10 ⁶ ciclos a 70bar) |

Especificaciones del entorno de

| | |
|---|--------|
| Presión de funcionamiento mínima | 1bar |
| Presión máxima de funcionamiento | 2.5bar |
| • 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 | DIN 43650 |

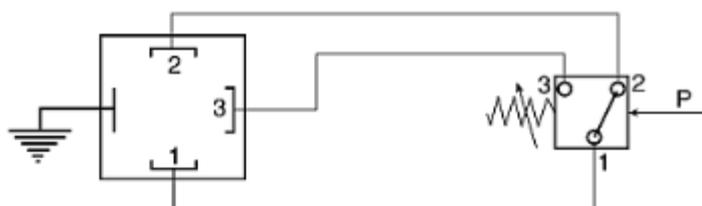
Aprobaciones

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

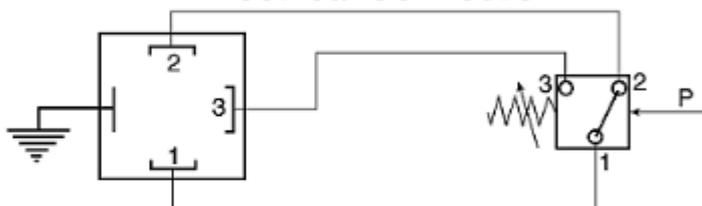




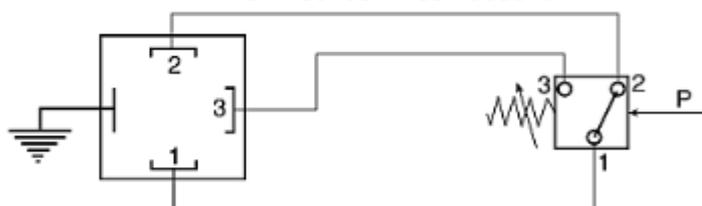
297-0052 does not include a mechanical stop and requires a 2mm allen key in order to adjust



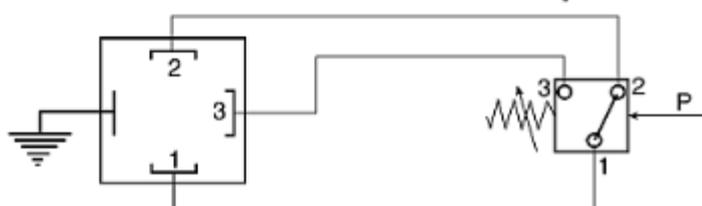
Electrical Connection



Elektrisches Anschlussbild



Connecteur électrique



Connettori Elettronica