

## Presostato regulable K5

### Regulable a pistón

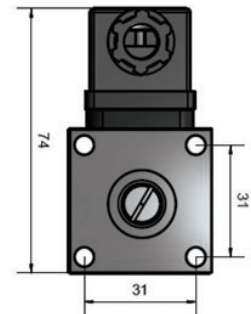
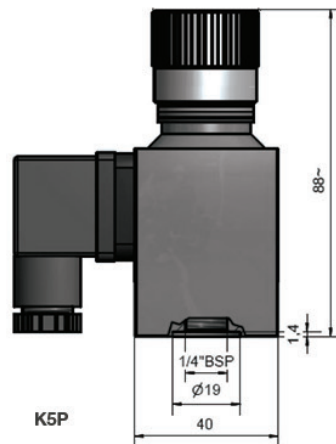
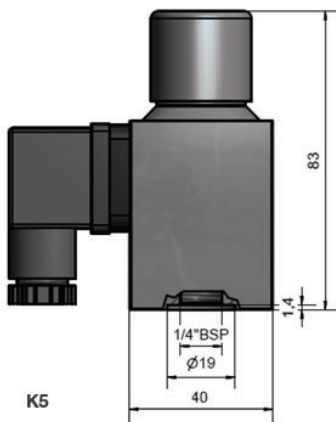
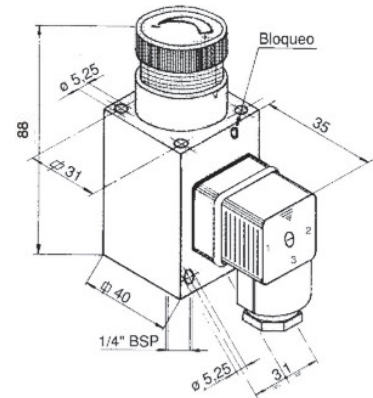
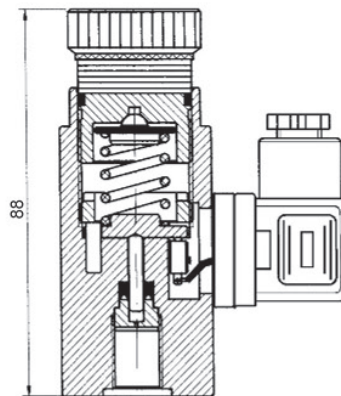
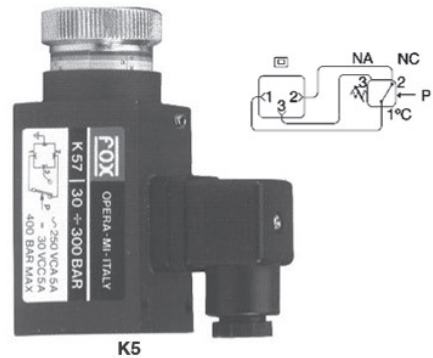
#### Características generales:

El presostato Serie K5 permite a través de un microinterruptor conmutar el contacto de acuerdo a un valor predeterminado de presión.

Su cuerpo de aluminio anodizado cuadrado de 40x40 mm permite su conexión por una rosca 1/4 BSP ó en módulo CETOP.

#### Características técnicas:

Temperatura de trabajo -25 °C a + 85 °C.  
 Frecuencia de conmutación 120 ciclos/min.  
 Expectativa de vida: 10<sup>6</sup> ciclos a 70 Bar a 20°C.  
 Precisión de conmutación: ±2% del valor seleccionado.  
 Histeresis 15% del valor seleccionado.  
 Peso 0,35 Kg.  
 Conexión eléctrica s/norma DIN 43650.  
 Protección eléctrica IP 65 DIN 40050.  
 Tensión 250 VCA - 5 Amp. máx.  
 125 VCC - 0,25 Amp. máx.



**E**  
21

### Código para ordenar

FO K53... - \* / / /

Modelo	Campo de regulación Bar	Máx Presión Bar	Ejecución
K53	2>40	200	Pistón
K54	5>100	300	Pistón
K55	20>200	400	Pistón
K57	30>300	500	Pistón
K59	40>400	600	Pistón

Conexión hidráulica  
Única= 1/4" bsp

Sellos  
V= Viton  
E= EPDM

Microinterruptor  
G= Contacto dorado  
- = Standard plateado

Conexión eléctrica  
M12= con rosca M12x1  
M4= con señal luminosa  
- = Standard M3 conector 30x30

Ejecución  
P= con perilla de regulación  
- = Standard con tornillo

Condiciones  
D= Regularn disminución de presión  
U= Regulación en la salida

Preseteo  
Valores a prefijarse en fábrica

## Ajuste de presostatos

### Ajuste de la presión mecánica interruptores:

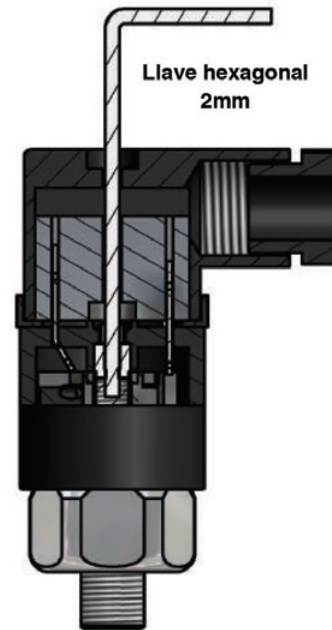
En la serie K9 el punto de funcionamiento se encuentra girando. La tuerca anular en aluminio anodizado, girándola en sentido horario aumenta y por el contrario disminuye el valor.

Para todos los demás interruptores de presión mecánicos del Rango FOX, el ajuste del punto de operación es hecho trabajando en un botón, un tornillo o una clavija, colocado en la cabeza del instrumento. Convertirlos en el sentido de las agujas del reloj el valor se incrementa en la dirección opuesta disminuye.

En las ejecuciones con conectores eléctricos de 16x16 y 30x30 (denominado M2, M3), posicionado en la cabeza del instrumento, el ajuste se obtiene eliminando el tornillo de fijación del conector y la introducción en el agujero de ese tornillo una llave hexagonal de 2 mm por el que será posible interceptar el pasador de ajuste en el interior del instrumento.

Para cada interruptor de presión mecánico hay un específico rango de trabajo. Las mejores actuaciones se dan cuando el punto de ajuste está situado en medio de este rango.

**Nota:** la parte de conexión hidráulica debe ser fijado con una llave adecuada; de lo contrario la garantía será nula.



### Ajuste de los interruptores de presión electrónicos

Serie	Presión Max.	Temperatura Min (histéresis)	Modalidad operativa
X5	Botones colocados en la cabeza del instrumento (señal MAX)	Botones colocados en la cabeza del instrumento (señal MIN)	Pulse + para aumentar y - para disminuir el valor. Los puntos de intervención máximos y mínimos deben establecerse por separado.
KL5			
KLV5	Entrar a configurar a "P1"	Entrar a configurar a "P2"	Todas las instrucciones se adjuntan al instrumento o puede descargarlas de <a href="http://www.fox.it">www.fox.it</a>
FL5			
FL4			
ATR141	Todos los umbrales con los valores máximos respectivos y la histéresis son programables mediante un teclado externo.		
KD5			

### Ajuste del termostato electrónico y nivel

Serie	Presión Max.	Temperatura Min (histéresis)	Modalidad operativa
XT5	Recortadora colocada en posición central en la parte superior del instrumento y protegida del enchufe	Recortadora colocada en posición lateral en la parte superior del instrumento y protegida del enchufe	Para girar hacia la derecha para aumentar viceversa para disminuir el valor
XT5V	Entrar a configurar a "P1"	Entrar a configurar a "P2"	Todas las instrucciones se adjuntan al instrumento o puede descargarlas de <a href="http://www.fox.it">www.fox.it</a>
LGV			