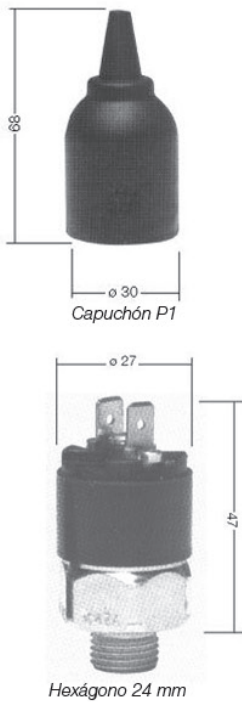


Presostato regulable K4 - Monocontacto



Hexágono 24 mm

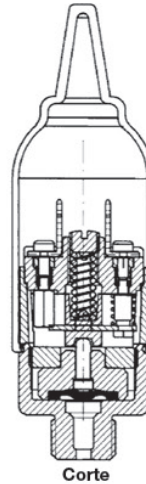
Descripción:

El presostato Serie K4 permite la apertura o cierre de un contacto eléctrico de acuerdo a una presión predeterminada. La regulación de presión se logra a través del tornillo central. Localizado en el hexágono 24 mm centro del instrumento, la presión regulada se obtiene girando a la derecha para aumentar el valor o izquierdo para disminuirlo. El instrumento posee un sistema de protección por sobrepresión, para proteger las partes internas.

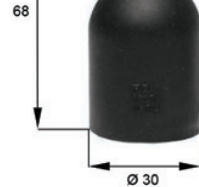
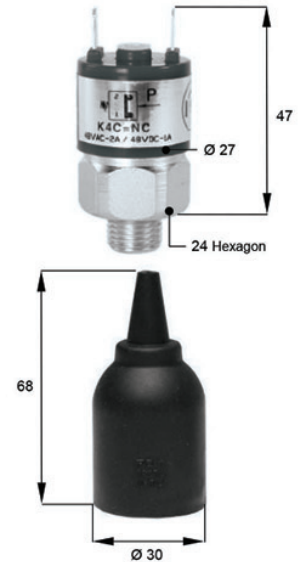
Características:

Cuerpo de acero zincado con rosca.
 Montaje en cualquier posición.
 Temperatura de trabajo -25 °C a +85 °C.
 Frecuencia de conmutación 90 ciclos/min.
 Precisión ± 5% de la presión tarada a 20°C.
 Histeresis: Tipo a pistón -20%.
 Tipo a membrana -10%.
 Tipo Y -25%.

Conector eléctrico tipo rápido de 6,3 mm.
 Protección eléctrica IP 54 con capuchón P1.
 Expectativa de vida: 10⁶ ciclos a 70 Bar a 20°C
 Tensión 48 VCA - 0,5 Amp. máx.
 48 VCC - 1 Amp. máx.
 Peso: 0,06 kgs.



Corte



A pedido K4X AISI 316
 K4L cuerpo en bronce

Rango de presión de conmutación		Execución	P Max	Tipo de contacto eléctrico	Tipo de conexión eléctrica	Conexión hidráulica	Cuerpo material	Tipo de sello	Tipo de contacto eléctrico	Valor preestablecido	Condición	Tapa Protectora
	Bar		Bar							Bar		
R	0,2>2,5	Membrana	25	A NA NO C NC NC	F Fast-on 6.3x0.8mm O Tornillo de conexión	0 1/8" BSP	X AISI316L	V VITON	G Contactos chapados en oro Si se omite significa contactos chapados en plata.	Indicar el valor si quiere que el presostato ya esté preajustado en fábrica.	D significa ajuste de presión descendente U significa ajuste de presión creciente	Accesorio a pedido, esencial para proteger el instrumento de la suciedad, la humedad y tener la protección IP54.
S	1>12	Membrana	25			1 1/4" BSP	L Latón	T PTFE				
SM		Membrana	250			2 1/8"BSPT	B Niquel Chapada Latón	E EPDM				
SP	5>50	Pistón	300			3 M10x1	Si se omite significa acero cincado.	si se omite significa NBR				
T		Pistón	300			4 1/8"NPT						
TM	10>100	Membrana	150			5 1/4"NPT						
V		Pistón	300			6 1/4"BSPT						
VM	20>200	Membrana	150									
Z		Pistón	300									
Y	50>400	Pistón	600									
Interruptor de vacío ajustable												
WK4	0,15>0,8	Membrana	25									

Código para ordenar



Rango de presión de conmutación	Bar	Execución	P Max
			Bar
R	0,2>2,5	Membrana	25
S	1>12	Membrana	25
SM		Membrana	250
SP	5>50	Pistón	300
T		Pistón	300
TM	10>100	Membrana	150
V		Pistón	300
VM	20>200	Membrana	150
Z		Pistón	300
Y	50>400	Pistón	600
WK4	0,15>0,8	Membrana	25

Contacto eléctrico
A= normal. Abierto
C= normal. Cerrado

Conexión eléctrica
F= Rápida 6.3 Mm
O= Conexión con borne

Conexión hidráulica
0= 1/8" BSP Standard
1= 1/4" BSP Standard
2= 1/8" BSPT
3= M10X1
4= 1/8" NPT
5= 1/4" NPT
6= 1/4" BSPT

Capuchón de protección
P1= para proteger de la humedad y de la suciedad

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

Preseteo: Valores a prefijarse en fábrica

Sellos
V= Viton **T=** Ptf e **E=** Epdm **--** NBR

Material del cuerpo
X= AISI316L
L= Bronce
-- Zincado

Ajuste de presostatos

Ajuste de la presión mecánica interruptores:

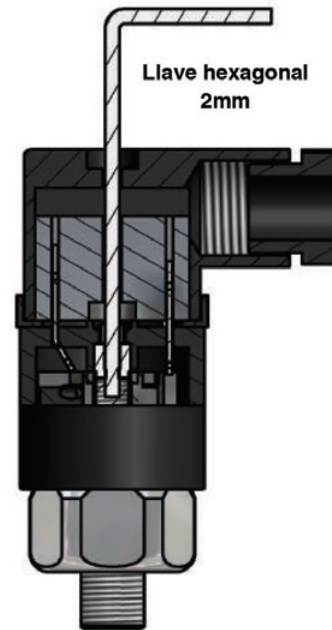
En la serie K9 el punto de funcionamiento se encuentra girando. La tuerca anular en aluminio anodizado, girándola en sentido horario aumenta y por el contrario disminuye el valor.

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 www.fox.it
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 www.fox.it
LGV			