

#### SOCIEDAD HIMELCO LTDA.

BENEDICTO XV N°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO FONO:2 27763423 / 2 27642136 EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL

Presostato ajustable de 5 a 50 bar (300 bar max.)

### **F4T1M3**



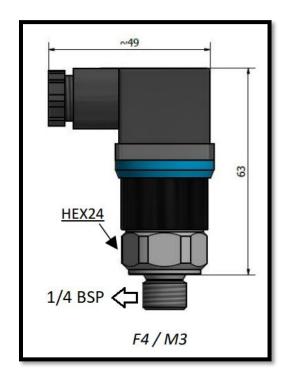
Características	◀
Sensor de presión ajustable por hilo hembra interno	•
Rango de presión de ajuste entre 5 a 50 bar	•
Ciclo de vida superior al millón de ciclos	•
Excelente rango de temperatura de trabajo	•
Resistente al agua debido a su alto índice de protección	•
Regulación de presión manual fácil de realizar	<b>4</b>
Gran precisión de trabajo, con errores menores al 4%	•

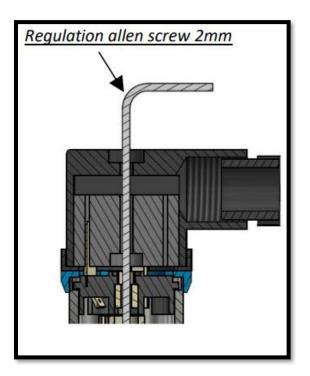
Presostato ajustable que detecta una presión regulada en un circuito hidráulico cerrado, generando señales para sistemas de alarma, control automático, lazo abierto, lazo cerrado, etc. Nuestros presostatos son compactos y de excelente calidad con grado de protección IP65, cumpliendo lo más altos niveles de calidad y exigencia. De procedencia europea marca FOX Srl, compañía italiana que desde 1980 diseñan y producen un amplio rango de switches de presión electromecánicos.

## **Especificaciones Técnicas**

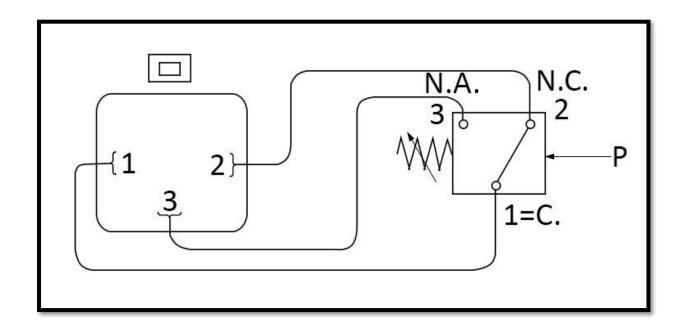
MODELO	F4T1M3	
Rango de presión de trabajo	5 a 50 bar	
Presión máxima	300 bar	
Grado de protección	IP 65	
Marca	FOX SRL	
Histéresis	15% - 25%	
Precisión de switch	±4% a escala completa a 20°C	
Máxima carga eléctrica	0,5A a 250 VAC; 0,15A a 110 VDC	
Temperatura de trabajo	-25°C hasta 85°C	
Switch eléctrico	2 posiciones => NC/NA	
Punto de seteo	Ajustable con tornillo interno	
Vida útil	10 <sup>6</sup> ciclos a 70 bar (1000 psi) a 20°C	
Certificaciones	ATEX certificaction: ATEX II 3G	
	Ex nc IIB T6 Gc IP65	
Peso	0,09 Kg	
Dimensiones del equipo (Largo*Ancho*Alto)	48*20*78mm	
Dimensiones del paquete (Largo*Ancho*Alto)	65*50*90mm	

## **Dimensiones Presostato**





# Diagrama de conexión eléctrica





#### SOCIEDAD HIMELCO LTDA.

BENEDICTO XV N°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO FONO:2 27763423 / 2 27642136 EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL



#### DOCUMENTO ORIGINAL DESARROLLADO Y ENTREGADO POR HIMELCO LTDA.

LA COPIA Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROHIBIDA.

Contacto: +56 227763423

+56 227642136

Página web: <a href="https://www.himelco.cl/">https://www.himelco.cl/</a>
Tienda Online: <a href="https://www.tienda.himelco.cl/">https://www.tienda.himelco.cl/</a>

HIMELCO LTDA. 2023 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.