SINTEK

INTERRUPTOR DE PRESION MECANICO PET

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

El presostato serie PET logra la acción del interruptor a través de la deformación mecánica. El pistón hace contacto con un resorte de precisión en el cuerpo. Cuando la presión cambia, el rango de expansión del resorte también cambia. Cuando la presión alcanza el punto de ajuste, el producto enviará una señal de conmutación, cuerpo acero inoxidable 304. Es fácil de operar y tiene una estabilidad a largo plazo. (El producto tiene un punto de control preestablecido antes de salir de fábrica y se puede configurar por medio de una llave Allen).

Es ampliamente utilizado, en equipos contra incendios, automatización, maquinaria minera, hidráulica y neumática

Rangos:	0.2...1...10...25...50bar Máxima presión 300bar
	10…100...200...400bar Máxima presión 600bar
Presión de sobrecarga	300 bar rango 0,2-50 bar; 600 bar Rango 50-400 bar
Contactos	NC/NO 1(COM) 2(NC) 3(NO)
Precisión	+/- 2% De la escala
Estabilidad a largo plazo	+/- 2% De la escala / año
Especificación contacto eléctrico	Bañado en plata
Método de ajuste	Manual por medio de llave Allen
Temperatura de funcionamiento	-20 a 85 °C
Carcasa	Plástico de ingeniería
Histéresis fija o diferencial fijo	Rango bajo 10% Rango alto 15%
Protección eléctrica	Frecuencia de muestreo 90 veces/Segundo
Grado de protección IP	IP 65
Medio de medición	Gas, líquidos, compatibles con acero inoxidable 304 y NBR
Conexión de presión	1/4 Npt, 1/2 Npt, 1/4G, 1/2G, M20 * 1.5 (otros pueden ser solicitados a Fabrica)
Material del Sensor	Membrana en NBR
Capacidad contactos	Máximo 250V3A / 125V5A
Opción explosión proof	Ex ia IIC.