SINTEK

PRESOSTATO DE ALTA PRESION IP67

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 DE PRESION

CONTACTO	RANGO DE PRESION	TOLERANCIA
NO o NC	0.1 – 1 bar	± 0.2 bar
NO o NC	1 - 5 bar	± 0.3 bar
NO o NC	1 - 10 bar	± 0.5 bar
NO o NC	10 - 20 bar	± 1 bar
NO o NC	20 - 50 bar	± 2 bar

SINTEK

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Cuerpo	Acero inoxidable
Contacto	Aleación de plata y cadmio, puede ser chapada en oro
Voltaje máximo	42 V
Corriente máxima	4 A
Rango de temperatura de trabajo	-10 °C a 90 °C diafragma en NBR
Vida útil	10^6
Vida útil eléctrica	10^5
Protección IP	IP00 (sin cubierta)
Con cubierta	IP54 (cubierta de goma)
Con cubierta	IP67 (cubierta de resina para macetas)
Regla aplicable	EN 60730-1
Presión máxima de trabajo	150 BAR
Presión de ruptura	300 BAR
Peso	85 gr