

Hoja de datos del producto

Características

EPW103

TAC - transductor de presión diferencial húmedo -3 hilos - seleccionable en campo

Principal

Gama de producto	Sensor americano TAC
Tipo de Producto o Componente	Sensor del transmisor de presión
Tipo de medición	Presión húmeda diferencial
Aplicación del Dispositivo	Presión diferencial de la bomba y el compresor Supervisión de la presión diferencial de la enfriadora
Presión de rotura	250 psig (17 bar)
Certificaciones de Producto	CE
Fluido controlado (Tabular)	Aqua
Tamaño del accesorio	1/8" NPT
Tipo de montaje	Female
Grado de Protección IP	IP65
Localización	Sala de planta
Soporte de montaje	Panel
Profundidad	57 mm
Altura	102 mm
Ancho	147 mm
Corriente de funcionamiento	20 mA
Precisión de la medición de la presión	Range A/B: +/- 1 % FS, range C: +/- 1.5 % FS, range D: +/- 2 % FS
Rango de medición de la presión	0...5 psi (0...0.3 bar)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °C
Normas	EN 61000-6-1
Certificado de calibración	Ninguna
Señalizaciones frontales	Luz indicadora roja en la cara frontal
Consumo máximo de corriente	125 mA CC 280 mA CA
Humedad relativa	10...90 % sin condensación
Tensión de alimentación	12...30 V CC 24 V AC
Aplicación específica de producto	To measure wet differential pressure
País objetivo	Norte América

Complementario

Tipo de montaje	Montaje en pared
Ajuste	Push-button auto-zero regulador de intensidad
Tipo de salida	Analógica 3 hilos 0...5 V CC 4 ... 20 mA seleccionable por el usuario Analógica 3 hilos 0...10 V CC 4 ... 20 mA seleccionable por el usuario
Precisión	+/- 2 % 25 °C
Presión máxima	50 psig interruptor seleccionable

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Material	Powder coated aluminium: Recinto Acero inoxid.: terminales fijos
Tipo de pantalla	LCD solid green Sin función Indicador LED blinking green luminoso Indicador LED solid red parametrización Indicador LED blinking red fuera de rango

Entorno

Características ambientales	EMC
-----------------------------	-----

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,6 cm
Paquete 1 Ancho	15,2 cm
Paquete 1 Longitud	16,5 cm
Paquete 1 Peso	863,64 g

Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Bajo investigación
Toxic heavy metal free	Si
Mercury free	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------