Termostatos a prueba de explosiones –C1D1, C2D1 – Libre de mercurio – resistente a la corrosión

Parte# EXP-TSTAT-120.480-86F

El EXP-TSTAT-120.480-86F de Larson Electronics es un termostato a prueba de explosiones diseñado para controlar la temperatura in facilidades industriales donde inflamable gases, vapores o polvo existe o puede existir. Este dispositivo es ajustable usando un sistema de la perilla del punto de ajuste, que es accionado por un interruptor de acción de SPDT Snap. La unidad cuenta con un rango de límite de temperatura de -49° F a 176° F (-45° C a 80° C) y está clasificado en 480V AC (máximo).

El EXP-TSTAT-120.480-86F ofrece un control de temperatura preciso para sistemas de calefacción, refrigeración y ventilación en lugares peligrosos. Con un interruptor de acción de SPDT snap, esta unidad está clasificada en 480V AC (máximo). Los operadores pueden utilizar una perilla ajustable del punto de ajuste para configurar el termostato a prueba de explosiones, en un rango de 36° F y 82° F (2° C a 28° C). El dispositivo se construye de componentes moldeado a presión y resistentes a la corrosión para la durabilidad. Para asegurar la seguridad, la unidad no contiene ningún cobre expuesto o latón y mercurio.

Al montar el termostato a prueba de explosiones dentro de la ubicación peligrosa, la unidad debe colocarse a cinco pies sobre el piso. Esto mejora la precisión de las lecturas de temperatura y reduce la posibilidad de cálculos falsos debido a la presencia de elementos fríos o calientes cercanos. Los operadores pueden montar el dispositivo en paredes o superficies compatibles usando cuatro pernos de cubierta.

Aplicaciones: refinerías de petróleo, plantas químicas y petroquímicas, áreas de almacenamiento, sitios agrícolas, centros de procesamiento de granos y otras instalaciones donde se manipulan o almacenan sustancias peligrosas.

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos el reemplazo, la modificación, y mejoramos partes así como accesorios de grado industrial de alimentación. Nuestros artesanos pueden personalizar construir cualquier sistema de

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

iluminación y/o los accesorios para caber las demandas únicas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y confiabilidad ha hecho de Larson Electronics un líder en el negocio de la iluminación y electrónica desde 1973. Contáctenos hoy en 800-369-6671 o envié un mensaje a sales@larsonelectronics.com para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

Especificaciones / información adicional

Tipo: termostato a prueba de explosiones
Dimensiones: 5.9" – L, 4.3" - D
Peso: 3 lbs
Voltaje: 480V AC (máximo)
HP: 1/2 HP @ 125V AC, 1 HP @ 250V AC
Tipo de interruptor: Acción SPDT snap
Rango de temperatura: -49°F to 176°F (-45°C to 80°C)
Rango de ajuste: 36°F to 82°F (2°C to 28°C)
Deadband: 2.5°F (1.5°C)
Materiales: componentes moldeado a presión
Montaje: pared o superficie
Conexión eléctrica: terminal de tornillo
Conexión de conducto: 3/4" NPT femenino

Calificaciones/aprobaciones

Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos C y D
Clase I, Zonas 1 y 2, Grupos IIA y IIB
Clase II, División 1, Grupos E, F, G
Clase II, División 2, Grupos F y G
Clase III
NEMA 7, 9
CFC y libre de mercurio
Resistente a corrosión

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Fax: 1-903-498-3364
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EXP-TSTAT-120.480-86F (148330)

En existencia: Si

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com