



Termostatos a prueba de explosiones –C1D1/C2D1 – Libre de mercurio – 20 metros de 16/3 SOOW cable con tapa del cordón a prueba de explosiones

Parte# EXP-TSTAT-250V-86F-20M-CE16

El EXP-TSTAT-250V-86F-20M-CE16 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 está equipada con un cable de 20 metros 16/3 SOOW y un tapa del cordón a prueba de explosiones y cuenta con un rango de límite de temperatura de -49° F a 176° F (-45° C a 80° C) y está clasificado en 250V AC (máximo).

El EXP-TSTAT-250V-86F-20M-CE16 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 250V 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. Esa unidad se equipa con 20 metros de 16/3 SOOW cable y un tapa de cordón a prueba de explosiones de 16 amperios 200-250V IEC 60309.

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 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 envíe 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: 250V AC (máximo)

HP: 1/2 HP @ 125V AC, 1 HP @ 250V AC

Tipo de interruptor: Acción SPDT snap

Rango de temperatura: -49°F a 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 de conducto: 3/4" NPT femenino

Cable: 20 metros de 16/3 SOOW cable con tapa del cordón a prueba de explosiones

Tapa del cordón: 16A IEC 60309 a prueba de explosiones [200-250V]

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-250V-86F-20M-CE16 (152808)

En existencia: Si