



Potenciómetro rotativo a prueba de explosiones – Clase I, II, III – 10K OHM resistencia – 2 vatios a 30V DC

Parte # EXP-PTM.10K-2W

El EXP-PTM.10K-2W de Larson Electronics es un potenciómetro giratorio a prueba de explosiones está diseñado para su uso en facilidades Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos C y D, Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F y G y Clase III. Esta unidad cuenta con resistencia de 10K ohm y tiene una clasificación de 2 vatios – 30V DC. Construido de aluminio sin cobre, el dispositivo de resistencia variable se puede utilizar para la medición de voltaje, control de volumen, control de radio, divisor de voltaje ajustable o como un reóstato.

El EXP-PTM.10K-2W es ideal para los operadores que buscan un potenciómetro de alta calidad a prueba de explosiones clasificado para su uso en áreas peligrosas bajo ambientes Clase I, División 1 y Clase II, Grupos C y D, Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F y G y Clase III. Esta unidad está clasificada en 2 vatios, operando a 30V DC. Durante el uso, el dispositivo proporciona resistencia de 10k ohm. En los controles automotrices, los potenciómetros se utilizan para apoyar los sistemas de dirección del vehículo.

Como resistencia variable de ajuste manual, la unidad puede utilizarse como divisor de voltaje (3 pines) o reóstato (2 pines). Los operadores pueden utilizar el dispositivo para medir el potencial de un voltaje eléctrico. Adicional, el EXP-PTM.10K-2W puede servir como controles (volumen, joystick y etc) para varios equipos dentro de sitios combustibles.

Esta unidad está fabricada de aluminio fundido sin cobre para un rendimiento y durabilidad superiores. Estos potenciómetros a prueba de explosiones no están sellados en fábrica y requieren accesorios de sellados externos. Esta unidad es adecuada para su uso en entornos donde se pueden presentar polvos y partículas combustibles, así como cualquier otro lugar peligroso.

El EXP-PTM.10K-2W puede montarse fácilmente en la pared a través de lengüetas de montaje integrados en dos esquinas de la carcasa. Dos lengüetas de montaje externas proporcionan un montaje sencillo y seguro en paredes y superficies planas. Esta unidad está disponible con cubos roscados NPT de

E X P E D I T E D S H I P P I N G - S U P E R I O R C U S T O M F A B R I C A T I O N

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



1/2" o 3/4". Las aberturas del conducto se proporcionan en la parte superior e inferior de la unidad en la alimentación a través de las versiones, mientras que las versiones del callejón sin salida tienen un solo eje del conducto, proporcionando la conexión fácil y segura a los suministros principales de la línea eléctrica.

Aplicaciones sugeridas: fabricación, industrial, almacén, iluminación, áreas húmedas o lugares donde el polvo combustible está presente.

Especificaciones / información adicional

Listado: Estados Unidos y Canadá

Tipo de unidad: potenciómetro rotatorio a prueba de explosiones

Dimensiones: 5.88" largo x 3" ancho x 2.25" diámetro

Voltaje: 30V DC

Vatios: 2

Configuración: interruptor giratorio de montaje frontal

Resistencia: 10k ohm resistencia

Material: aluminio fundido sin cobre

Montaje: lengüetas de montaje externas en el cuerpo

Cantidad del cubo: (2) avance a través o (1) callejón sin salida

Medida del cubo: 1/2" o 3/4"

Especificaciones

Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos C y D

Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G

Clase III, Divisiones 1 y 2

NEMA 7, Grupos C y D

NEMA 9, Grupos E, F y G

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-PTM.10K-2W (152350)

En existencia: Si