



**Sensor de Movimiento a Prueba de Explosión - Altura de Montaje 10' a 20' - Área 15' x 15' -
Temporizador Ajustable - LV**

Parte # EXP-MS-N4X-AT-LV

El EXP-MS-N4X-AT-LV de Larson Electronics es un sensor de movimiento a prueba de explosión, es aprobado como Clase 1 División 1 & 2 y Clase 2 División 1 & 2 y tiene la posibilidad de alimentar luces y otros equipos en ubicaciones peligrosas basada en movimiento. Este sensor de movimiento de baja tensión nominal C1D1 dispone de sensibilidad ajustable y el retardo de tiempo después del movimiento.

Este sensor de movimiento a prueba de explosiones de baja tensión es ideal para los operadores que buscan un sensor de movimiento de alta calidad a prueba de explosión nominal para uso en áreas peligrosas designada Clase 1, División 1 y Clase 2, División 1. Este detector de movimiento a prueba de explosión puede montarse en alturas que van desde 10" hasta 20" por encima del suelo y proporciona hasta 15' por 15' de cobertura cuando se monta a 16'. Toda la unidad está construida de aluminio libre de cobre no disruptivo con una ventana de vidrio para la detección de movimiento. Esta unidad es fácilmente montada en la pared a través del soporte de montaje integral, que se puede ajustar de -90° a 30° vertical después de la instalación. La carcasa a prueba de explosión proporciona dos aberturas tipo cubo de 1/2" o 3/4" situadas a ambos lados de la carcasa para ejecutar los conductores eléctricos a través de la configuración. Un casquillo sellado en cada apertura evita daños en el aislamiento de cables.

Esta unidad está diseñada para funcionar a baja tensión de circuitos eléctricos 12-24V AC o DC. También tenemos un modelo que está diseñado para funcionar con sistemas eléctricos de alta tensión 120-277V. Este sensor de movimiento es adecuado para su uso en entornos donde los polvos de combustibles y partículas puedan estar presentes. Aberturas NPT roscados de 1/2" o 3/4" son proporcionados en la unidad de alimentación a través de versiones, durante el callejón versiones tienen un conducto único, proporcionando una conexión fácil y segura de la línea de alimentación principal de suministros.

Aplicación Sugerida: Fabricación, Industrias, Almacenes, Iluminación, Iluminación, Zonas húmedas o en lugares donde el polvo de combustible están presente.



Especificaciones/ Información Adicional

EXP-MS-N4X-AT-LV Sensor de Movimiento Ajustable a Prueba de Explosión

Anuncio: Estados Unidos, Canadá, IECEX, ATEX

Dimensiones: 7"-A x 5"-Alto x 9"-O

Detección: Movimiento

Cobertura de Detección: 15' x 15' (cuando es montado a 16')

Ángulo de Inclinación: -90° a +30° en la elevación

Tensión del Sistema: 12 o 24V AC/ DC

Amperaje Máximo: 5A

Tiempo de Retención de la Salida: 0.5 segundos a 15 minutos (ajustable)

La Frecuencia de la Red: 50/ 60 Hz

Rango de Temperatura Ambiental: De -22°F a 140°F

Frecuencia Radiada: 5.8 GHz

Calificaciones/ Aprobaciones

Clase 1, Div. 1 y 2, Grupos B, C y D

Clase 1, Zonas y 2, Grupos IIB+H2, IIA

Clase 2, Div. 1 y 2, Grupos E, F y G

Clase 3, Div. 1 y 2

Ex db IIC Gb

Ex tb IIC Gb Db IP66

NEMA 3, 4, 4X, 7 (B, C, D), 9 (E, F, G)

Órdenes Especiales - Requisitos

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EXP-MS-N4X-AT-LV (144580)

En Existencia: Si