

Drenaje de ventilación, áreas peligrosas, M25, Ex e, 40x40x25 mm, SS316, cepillado

NÚMERO DE CATÁLOGO

EXDBDM25SS6

Los drenajes de ventilación de área peligrosa evitan la formación de humedad en gabinetes homologados para aplicaciones peligrosas al tiempo que mantienen el grado del gabinete Tipo UL. Los drenajes se deben usar cuando un gabinete está sujeto a fluctuaciones de temperatura que pueden conducir a la formación de condensación y una posterior acumulación de humedad. Estos drenajes permiten la circulación de aire del gabinete en la atmósfera circundante, evitando la condensación y cualquier daño potencial al equipo eléctrico.

ESTÁNDARES DEL SECTOR

NEMA/EEMAC Tipo 4, 4X

Certified for Zone 1 or 2 areas

ATEX

Sira 13ATEX3354U

Ex e IIC Gb

Ex tb IIIC Db IP66

IECEX

IECEX SIR 13.0138U

Ex e IIC Gb

Ex tb IIIC Db IP66

cCSAus Certified Class 1 Zone 1, Ex e II, IP66, Type 4X

NEMA/EEMAC Type 4, 4X

IEC 60529, IP66

Maintain enclosure Type 4, 4X rating when properly installed

Ex d Breather Drains

Certified for Zone 1 or 2 areas

ATEX

ITS13ATEX17900X

Ex d IIC Gb

Ex e IIC Gb

Ex tb IIIC Db IP66

IECEX



IECEX ITS 13.0049X

Ex d IIC Gb

Ex e IIC Gb

Ex tb IIIC Db IP66

NEMA/EEMAC Type 4, 4X

IEC 60529, IP66

Maintain enclosure Type 4, 4X rating when properly installed

CARACTERÍSTICAS

Reduzca la corrosión que puede limitar la vida de los componentes eléctricos y electrónicos internos

Evite la condensación cuando las instalaciones estén sujetas a fluctuaciones de temperatura en áreas peligrosas.

Drene eficazmente el agua dentro del gabinete.

Minimice la acumulación de humedad dentro del gabinete permitiendo la circulación del aire en el gabinete hacia la atmósfera circundante.

Colóquelo en el punto más bajo de un gabinete para garantizar un drenaje óptimo de la humedad.

El tipo de gabinete mantiene la certificación UL cuando se instala correctamente.

Disponible para aplicaciones de seguridad aumentada (Ex e) y a prueba de flama (Ex d)

Drenajes de ventilación Ex e:

Incluye tuerca almenada y junta tórica de nitrilo.

10 mm de longitud de la rosca

Instalar en un orificio libre de 0.5 a 1.0 mm más grande que el diámetro principal, o en un orificio roscado.

Temperatura de funcionamiento de -58 °F (-50 °C) a 185 °F (85 °C)

Drenajes de ventilación Ex d:

Incluye junta tórica de silicona.

16 mm de longitud de la rosca

Instalar en un orificio roscado.

Temperatura de funcionamiento de los drenajes de ventilación Ex d -22 °F (-30 °C) to 302 °F (150 °C)

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Número de artículo: 27168

Altura: 40mm

Anchura: 39mm

Fondo: 25mm

Material: Acero inoxidable 316L

Acabado: Cepillado

Tipo de rosca: M25

Peso: 0.1kg

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.