

FF-AP2N

Purga de aire para la serie FF7x Exd

Aplicación

El kit de purga de aire está diseñado para montarse entre un detector de llamas a prueba de llamas (ExD) (serie FF7x, versiones Exd) y un soporte de montaje ajustable (FF705), con la boquilla del kit de purga de aire colocada para canalizar el aire desde la entrada hacia la ventana de el detector de llama para evitar el oscurecimiento por partículas.

Sucesor del FF-AP2

Montaje

La boquilla de purga de aire debe tener un ángulo de 45° con respecto a la horizontal para maximizar el flujo de aire sobre la ventana delantera.

Instalación

El adaptador de aire de purga debe conectarse a un suministro de aire externo a través de la válvula antirretorno hembra BSP de 1/4".

El aire debe estar libre de aceite y seco con un rango de presión de 7 psi (0,5 bar) a 50 psi (3,5 bar).

Si no se necesita aire continuamente para mantener limpia la ventana de visualización, se puede suministrar un pulso de aire a intervalos regulares.

Precaución: Este producto no es adecuado para su uso en la zona ATEX 0. Para su uso en la zona ATEX 1/21 o 2/222, el aire debe estar limpio y el sistema debe ser soplado antes de colocarlo en un entorno peligroso.



FF-AP2N

Purga de aire para la serie FF7x Exd

Especificaciones técnicas

Físico

Tipo de Montaje

Montaje tornillo / perno
