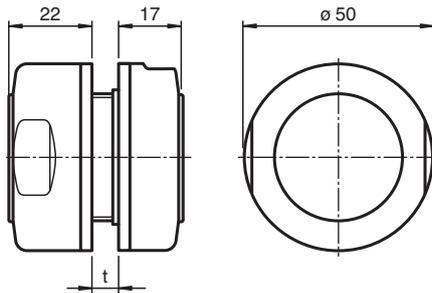


Ayudas de montaje MH-30H-01-3G-3D

- Para sensores ultrasónicos con homologación ATEX para Zona 2 y Zona 22
- Soporte para sensores cilíndricos con casquillo alisado de 30 mm
- Montaje en grosor de chapa 3 ... 12 mm
- Montaje sencillo y ajuste exacto

Ayuda de montaje, 30 mm

Dimensiones



Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Datos mecánicos

Material Acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L , NBR

Medidas de acanaladura Diámetro del agujero 42,5 mm
t = 3 ... 12 mm

Accesorios



UMC3000-30H-
I-5M-3G-3D

Sistema cabezal único



UMC3000-30H-
E5-5M-3G-3D

Sistema cabezal único

Montaje



Atención:

Las tuercas de acoplamiento (4a y 4b) solo se deben apretar a mano.

Descripción

Este suplemento de montaje es adecuado para montar de forma segura sensores con una carcasa lisa de 30 mm. Gracias a la capacidad de descarga de las cargas electrostáticas de todas las piezas individuales del suplemento de montaje este se puede usar en áreas peligrosas.

Montaje

Siga las siguientes instrucciones para montar el sensor:

1. Perfore un orificio pasante en la placa de montaje con las dimensiones necesarias (consulte la ilustración).
2. Introduzca el manguito roscado (1a) con el collarín plano en primer lugar por el orificio pasante.
3. Desde el otro lado de la placa de montaje, atornille la boquilla roscada (1b) en la rosca interna del manguito roscado (1a) y apriete con una llave de boca abierta con una anchura de 36 mm entre caras.
4. Coloque una junta tórica (2) en el entrante de ambos lados del adaptador resultante.
5. Inserte una junta moldeada (3) en cada una de las tuercas de acoplamiento (4a) y (4b).
Asegúrese de que la junta queda centrada.
6. Apriete ligeramente las tuercas de acoplamiento (4a) y (4b) por ambos lados del adaptador.
7. Deslice el sensor con carcasa lisa de 30 mm en el adaptador y colóquelo conforme a la aplicación de su sensor.
Asegúrese de que las juntas moldeadas (3) colocadas en las tuercas de acoplamiento rodean firmemente el sensor.
8. Fije el sensor en posición apretando las tuercas de acoplamiento (4a) y (4b) a mano.

