

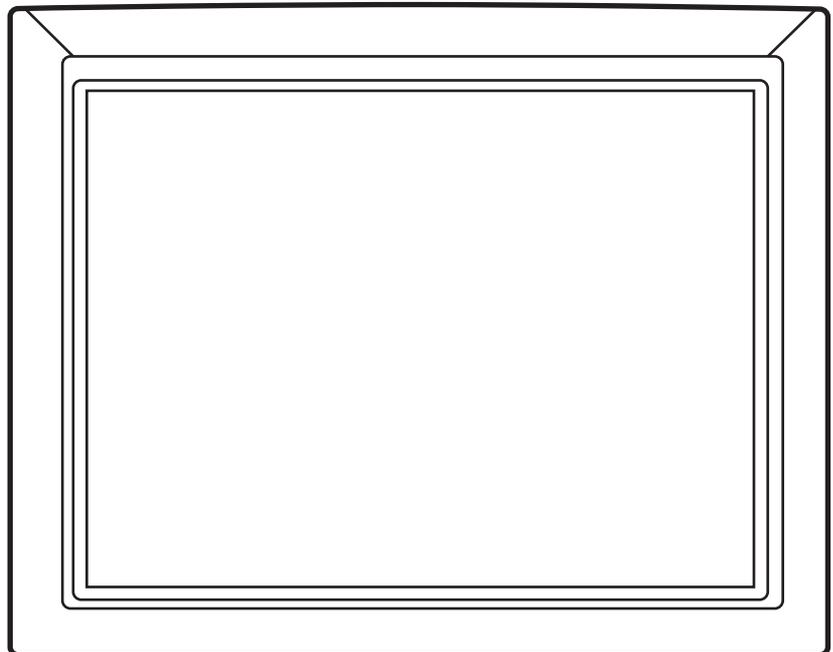


Instrucciones de uso  
Panel táctil

**efector250<sup>®</sup>**

**E2D400**

ES



## 1 Utilización correcta

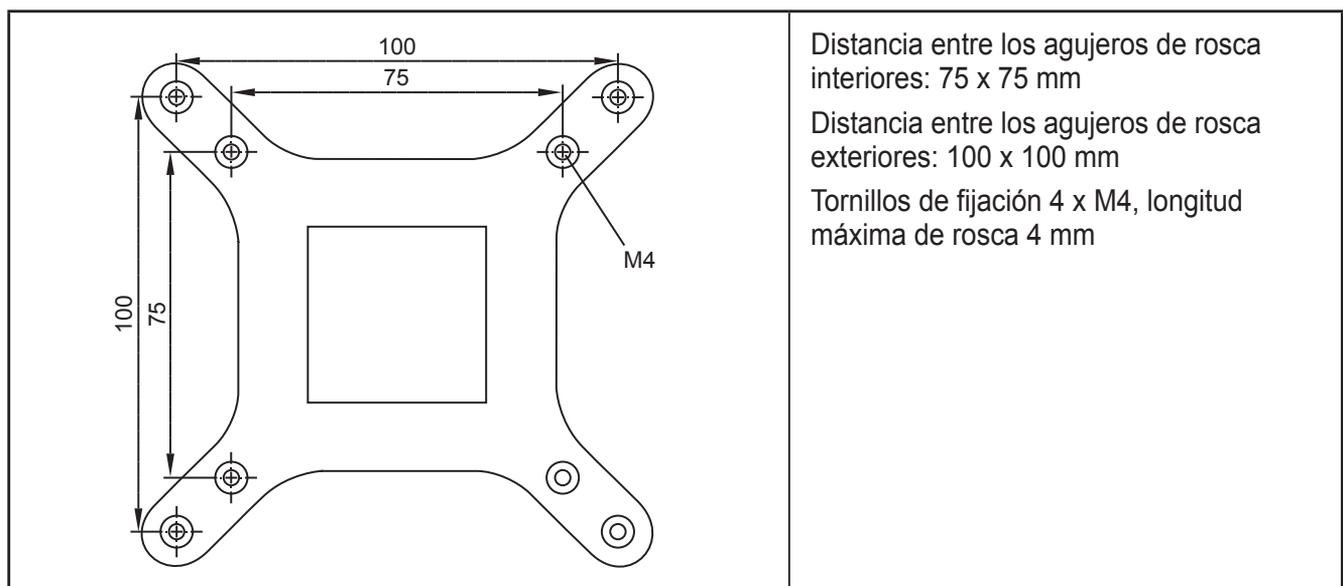
El panel táctil es un PC de control que ofrece un montaje flexible y una pantalla sensible al contacto. Este equipo permite la configuración y observación de los siguientes sistemas:

- Sensores de reconocimiento de objetos
- Sensores de visión 3D
- Lector multicódigo
- Lector RFID

## 2 Montaje

### 2.1 Montaje en pared

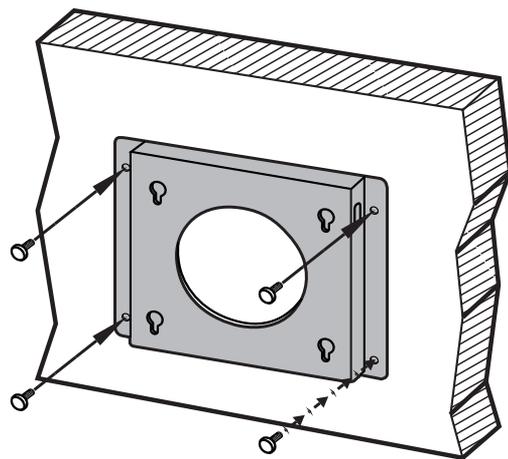
Para el montaje en un soporte de pared, el panel táctil dispone en la parte posterior de agujeros con rosca según el estándar VESA 75/100.



El correspondiente soporte de pared lo encontrará en [www.ifm.com](http://www.ifm.com) → Ficha técnica → E2D401

## 2.1.1 Montaje con el soporte de pared E2D401

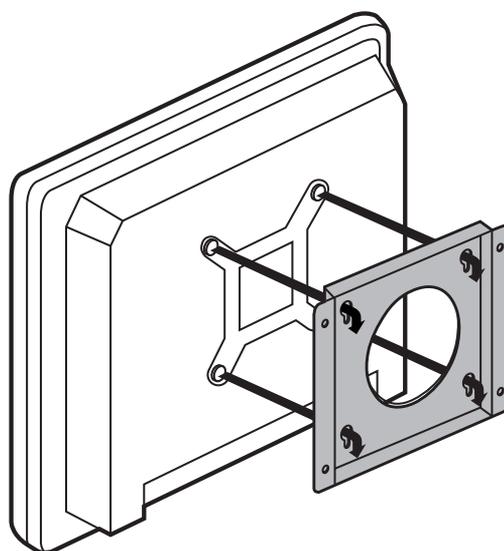
- ▶ Montar el soporte de pared con cuatro tornillos en una superficie libre y plana.  
Asegúrese de que el soporte esté bien atornillado y de que la pared pueda soportar el peso del panel táctil.



Los agujeros de montaje del soporte para pared se ajustan al estándar VESA 100.

- ▶ Enroscar y apretar los cuatro tornillos M4 (incluidos) en los agujeros de rosca exteriores del panel táctil.
- ▶ Colocar las cabezas de los tornillos en los agujeros de montaje del soporte de pared y tirar con cuidado del panel táctil hacia abajo.

Compruebe que los cuatro tornillos estén colocados de forma correcta en los correspondientes agujeros de montaje.



ES

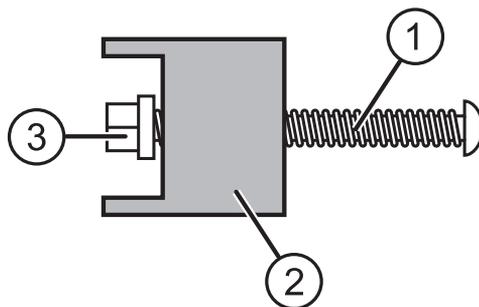
## 2.2 Montaje en armario eléctrico

El set de fijación E2D402 es adecuado para el montaje en un armario eléctrico:

[www.ifm.com](http://www.ifm.com) → Ficha técnica → E2D402

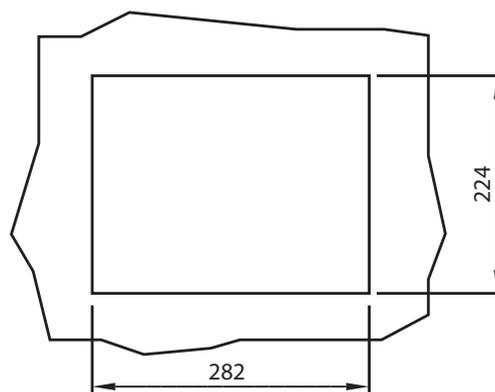
En el siguiente apartado se describe el montaje en armario eléctrico con dicho set de fijación.

- ▶ Enroscar los tornillos (1) del set de fijación en los seis elementos de sujeción (2).
- ▶ Colocar y enroscar los tapones de plástico (3).



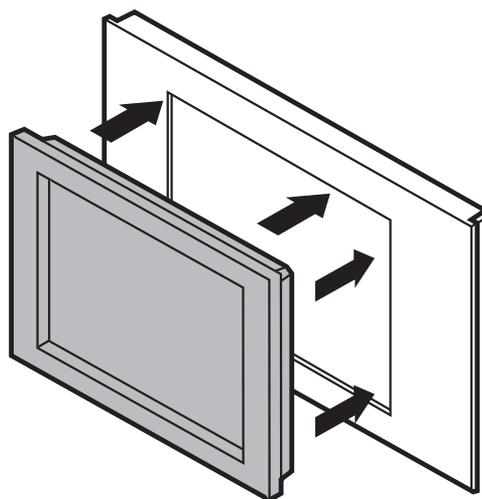
Para el montaje empotrado del panel táctil dentro de un marco es necesario utilizar una pieza con un hueco rectangular de 224 mm x 282 mm.

Grosor máx. del material del marco: 5 mm



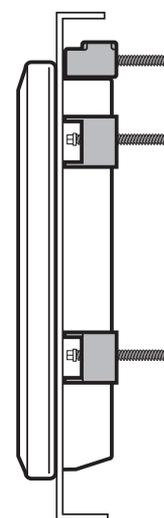
- ▶ Introducir el panel táctil en el marco de montaje.

Debe tener en cuenta que el grado de protección IP 64 en la parte frontal solamente está garantizado con una adecuada hermetización del marco.

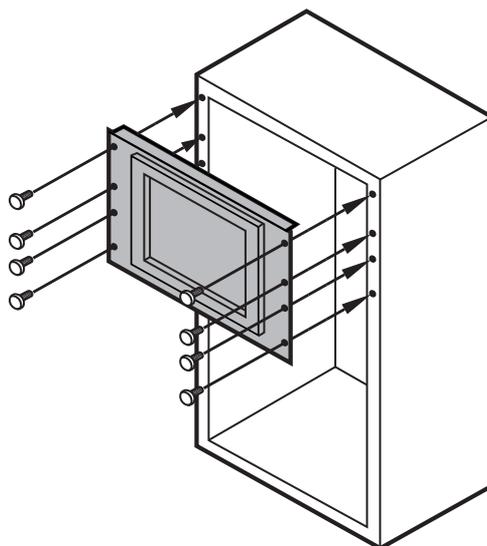


En los laterales del panel táctil se encuentran ranuras para fijar los elementos de sujeción.

- ▶ Insertar los elementos de sujeción en las ranuras.
- ▶ Apretar los tornillos de los elementos de sujeción para fijar el marco.

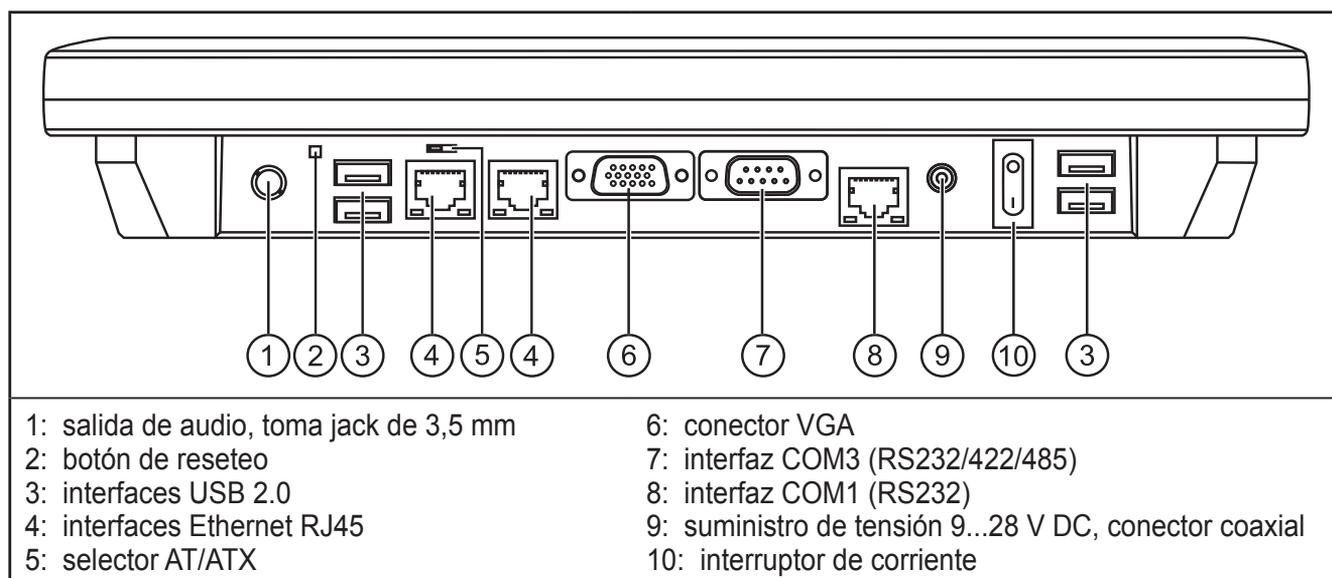


- Colocar y atornillar el marco con el panel táctil en el armario eléctrico.



### 3 Conexión eléctrica

ES



El suministro de tensión del panel táctil tiene lugar a través de una fuente de alimentación externa (incluida en el pedido).

- Conectar el conector de la fuente de alimentación DC a la toma de corriente (9) del panel táctil.
- Conectar el sensor con el panel táctil a través de una de las interfaces Ethernet RJ45 (4).

Los cables de conexión adecuados los encontrará en [www.ifm.com](http://www.ifm.com).

Además de las interfaces Ethernet, el panel táctil dispone también de cuatro puertos USB 2.0, así como interfaces en serie.

## 4 Puesta en marcha

El panel táctil lleva ya preinstalado el sistema operativo Windows® 7, así como el software de usuario para los sensores.

► Para encenderlo, pulsar el interruptor de corriente (10).

Una vez que el mini PC se ha iniciado completamente, aparecerá el escritorio.

### 4.1 Inicio del software de usuario del sensor conectado

En el escritorio están disponibles accesos directos a los programas de aplicación de los sensores compatibles.

► Hacer doble clic en el acceso directo del programa de aplicación deseado

> El programa se iniciará.

Para más información acerca de la configuración de red y sobre la parametrización, consulte el manual de programación del sensor.