

# Manual de instrucciones

## 1. Identificación

Encontrará la designación exacta del dispositivo en la placa de información.

Para conocer los datos sobre certificaciones, consulte la placa de información del dispositivo.

Respete las condiciones específicas de uso.

Pepperl+Fuchs Grupo Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Alemania
Internet: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 2. Grupo objetivo, personal

El personal debe estar adecuadamente formado y cualificado para llevar a cabo las tareas de montaje, instalación, puesta en marcha, funcionamiento, mantenimiento y desmontaje del dispositivo. El personal formado y cualificado debe haber leído y comprendido el manual de instrucciones.

Antes de usar el producto familiarícese con él. Lea atentamente el manual de instrucciones.

## 3. Referencia a documentación adicional

Respete las directivas, leyes, normas y directivas nacionales aplicables al uso previsto y a la ubicación de funcionamiento.

Para obtener información específica sobre un dispositivo, como el año de fabricación, escanee el código QR en el dispositivo. Como alternativa, introduzca el número de serie en el servicio de búsqueda de números de serie en [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Para acceder a esta documentación, introduzca el nombre del producto, es decir, el código tipo, o el número de artículo del producto en el campo de búsqueda del sitio web.

Las hojas de datos, los manuales, las declaraciones de conformidad, los certificados de examen de tipo UE, los certificados y los planos de control correspondientes, si los hubiera (véase la hoja de datos), son parte integral de este documento. Puede encontrar esta información en [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Puede encontrar los datos para los valores y parámetros eléctricos en las hojas de características técnicas correspondientes.

Debido a las constantes revisiones, la documentación está sujeta a cambios permanentes. Consulte solo la versión más actualizada, que se puede encontrar en [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Si utiliza el dispositivo en aplicaciones relacionadas con la seguridad, observe los requisitos relativos a la seguridad funcional. Puede encontrar estos requisitos en la documentación de seguridad funcional, bajo [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Uso previsto

El dispositivo solo está aprobado para su uso correcto y previsto. Si se ignoran estas instrucciones, se anulará cualquier garantía y el fabricante quedará exento de cualquier tipo de responsabilidad.

Este dispositivo no es un componente de seguridad, de acuerdo con la Directiva de maquinaria. No utilice el dispositivo para evitar daños corporales.

Utilice el dispositivo solo dentro de las condiciones ambientales y de trabajo especificadas.

Respete el manual de instrucciones y el certificado del aparato instalado.

## 5. Montaje e instalación

No monte un dispositivo dañado o contaminado.

No instale el dispositivo en ubicaciones sometidas a condiciones atmosféricas extremas.

Si desea instalar el dispositivo o la carcasa en zonas que puedan estar expuestas a sustancias agresivas, asegúrese de que los materiales superficiales indicados son compatibles con estas sustancias. Si es necesario, póngase en contacto con Pepperl+Fuchs para obtener más información.

Monte el dispositivo de forma que esté protegido contra riesgos mecánicos.

Utilice la tensión correcta al conectar el dispositivo.

## 6. Información relacionada con el dispositivo

Conecte solo alimentación que ofrezca protección contra descargas eléctricas (por ejemplo, SELV o PELV).

Evite impactos mecánicos en el dispositivo (p. ej., de objetos pesados o afilados).

Si hay fuentes de radiofrecuencia presentes en el dispositivo, el uso del dispositivo estará ligado a las restricciones locales. Asegúrese de que las restricciones locales permiten el uso de este dispositivo antes de su puesta en servicio.

El dispositivo debe ser instalado fuera de la zona peligrosa.

A fin de proteger el circuito y la carga, instale un fusible externo.

## 7. Carcasas

La carcasa no debe abrirse cuando el dispositivo recibe alimentación.

Para garantizar el grado de protección, tenga en cuenta los puntos siguientes:

Asegúrese de que la carcasa no está dañada, deformada ni oxidada.

## 8. Funcionamiento, mantenimiento y reparación

No quite la placa de características.

No repare, modifique ni manipule el dispositivo.

Si existe algún defecto, sustituya siempre el dispositivo por otro original.

Cuando deba realizar una limpieza, utilice un paño humedecido en agua limpia.

## 9. Entrega, transporte y desecho

Compruebe si hay daños en el embalaje o el contenido.

Compruebe si ha recibido todos los artículos y si los artículos recibidos son los que ha solicitado.

Guarde siempre el dispositivo en un entorno limpio y seco. Se deben tener en cuenta las condiciones ambientales permitidas; consulte la hoja de datos.

El desecho del dispositivo, los componentes integrados, el embalaje y las baterías que el dispositivo pueda contener debe realizarse de conformidad con la legislación y las directrices vigentes en el país correspondiente.