XA01362R/23/ES/04.22-00
71587068
2022-07-28

Instrucciones de seguridad
Memograph M, RSG45

Gestor de datos avanzado

ATEX: Ex pxb IIC Gb
Ex pxb IIIC Db

Instrucciones de seguridad para aparatos eléctricos en zonas con peligro de explosión

Endress+Hauser
People for Process Automation

Memograph M, RSG45

Gestor de datos avanzado

Índice de contenidos

Sobre este documento 4
Documentación relacionada 4
Documentación suplementaria 4
Certificados del fabricante 5
Dirección del fabricante 5
Instrucciones de seguridad: 5
Instrucciones de seguridad: Instalación 6
Instrucciones de seguridad: condiciones especiales 6
Tablas de temperatura 6
Datos de la conexión eléctrica 6

Sobre este documento

Este documento se ha traducido a diversos idiomas. El único texto que tiene validez legal es el texto original en inglés.

El documento está disponible traducido a las lenguas de la UE:
- En la zona de descargas de la página web de Endress+Hauser: www.endress.com -> Descargas -> Manuales y fichas técnicas -> Tipo: Seguridad Ex Instrucciones de seguridad Ex (XA) -> Texto de búsqueda:...
- En Device Viewer: www.endress.com -> Herramientas -> Acceder a la información específica del dispositivo -> Comprobar las características del dispositivo

Si todavía no está disponible, se puede pedir el documento.

Documentación relacionada

Este documento forma parte integrante del siguiente Manual de instrucciones:

- Manual de instrucciones: BA01338R
- Manual de instrucciones abreviado: KA01177R
- Información técnica: TI01180R

Documentación suplementaria

Catálogo de protección contra explosiones: CP00021Z/11

El catálogo de sistemas de protección contra explosiones está disponible en los lugares siguientes:
- En el área de descargas del sitio web de Endress+Hauser: www.endress.com -> Downloads -> Brochures and Catalogs -> Busque el texto: CP00021Z
- En el CD para los equipos cuya documentación se basa en un CD

Certificados del fabricante

Certificado ATEX

Número de certificado: EPS 15 ATEX 1 810 U

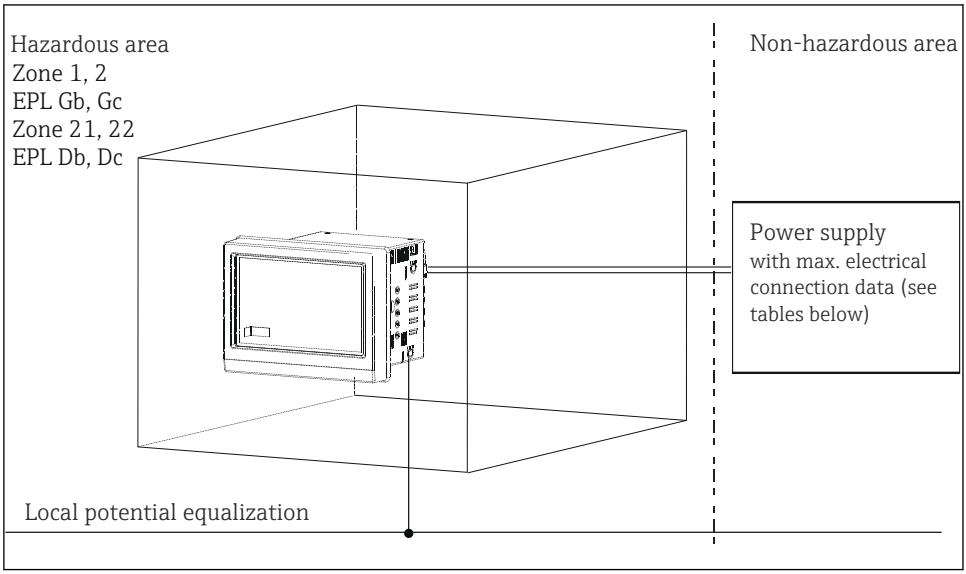
Declaración UE de conformidad

Número de la declaración: EC_00066

Dirección del fabricante

Endress+Hauser Wetzer GmbH + Co. KG
Obere Wank 1
87484 Nesselwang, Alemania

Instrucciones de seguridad:



1 Instalación del gestor de datos avanzado

Instrucciones de seguridad: Instalación

- Siga las instrucciones de instalación y de seguridad del manual de instrucciones.
- Instale el equipo conforme a las instrucciones del fabricante y el resto de estándares y normativas aplicables (p. ej., EN/IEC 60079-14).
- La caja del gestor de datos avanzado se debe conectar a la línea de compensación de potencial.
- El gestor de datos avanzado es adecuado para la instalación en un armario certificado con el tipo de protección "px", "pz" o "py".
- El rango de temperatura de funcionamiento admisible (interior y exterior) es de -10 a +50 °C.
- En caso de montaje en el frontal, asegúrese de que se conserve la protección IP65 de conformidad con EN/IEC 60529.

Instrucciones de seguridad: condiciones especiales

- Para la instalación de este componente se debe llevar a cabo un procedimiento de evaluación de conformidad por separado.
- En condiciones de fallo, la temperatura en el exterior del frontal del gestor de datos avanzado Memograph M, RSG45, alcanza un máximo de +65 °C.

Tablas de temperatura

Tipo	Rango de temperatura ambiente
RSG45	-10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C

Datos de la conexión eléctrica

Tipo	Valores de conexión eléctrica	
RSG45	Alimentación Tensión de alimentación:	100 a 230 V_{CA} (±10 %) / 24 $V_{CA/CC}$ (-10 %; +15 %)
	Frecuencia:	50/60 Hz
	Consumo de potencia:	40 VA/30 VA

Categoría	Tipo de protección (ATEX)	Tipo
II2G	Ex pxb IIC Gb	RSG45
II2D	Ex pxb IIIC Db	

71587068

www.addresses.endress.com

Endress+Hauser

People for Process Automation