

Instruções de segurança

Memograph M, RSG45

Registrador de dados avançado

ATEX: Ex pxb IIC Gb
Ex pxb IIIC Db

Instruções de segurança para
equipamentos elétricos em áreas com risco
de explosão



Memograph M, RSG45

Registrador de dados avançado

Sumário

Sobre este documento	4
Documentação associada	4
Documentação adicional	4
Certificados do fabricante	5
Endereço do fabricante	5
Instruções de segurança:	5
Instruções de segurança: Instalação	6
Instruções de segurança: Condições especiais	6
Tabelas de temperatura	6
Dados de conexão elétrica	6

Sobre este documento



Este documento foi traduzido para diversos idiomas. Juridicamente estabelecido é apenas o texto original em inglês.

O documento traduzido em idiomas da UE está disponível:

- Na área de download do site da Endress+Hauser: www.endress.com
-> Downloads -> Manuais e Folhas de Dados ->
Tipo: Instruções de Segurança Ex (XA) -> Pesquisa de texto:...
- No Device Viewer: www.endress.com -> Ferramentas de produtos ->
Informações específicas de Acesso ao equipamento -> Recursos de verificação do equipamento



Caso ainda não esteja disponível, o documento pode ser solicitado.

Documentação associada

Este documento é parte integrante destas Instruções de operação:

- Instruções de operação: BA01338R
- Resumo das instruções de operação: KA01177R
- Informações técnicas: TI01180R

Documentação adicional

Brochura sobre proteção contra explosão: CP00021Z/11

A brochura sobre proteção contra explosão está disponível:

- Na área de download do site da Endress+Hauser:
www.endress.com -> Downloads -> Brochuras e Catálogos ->
Pesquisa de texto: CP00021Z
- No CD para equipamentos com documentação baseada em CD

Certificados do fabricante

Certificado ATEX

Número do certificado: EPS 15 ATEX 1 810 X

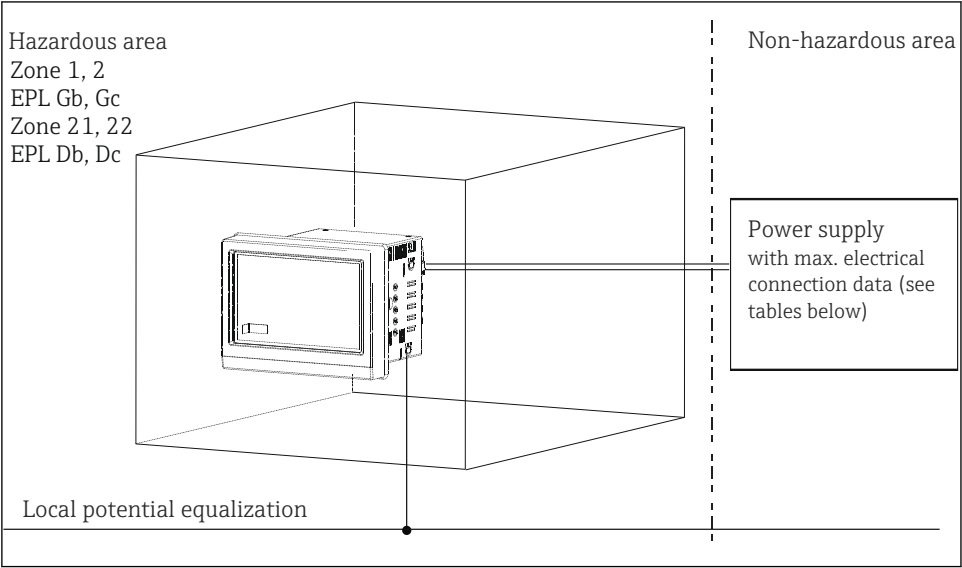
Declaração de conformidade UE

Número da Declaração: EC_00066

Endereço do fabricante

Endress+Hauser Wetzler GmbH + Co. KG
Obere Wank 1
87484 Nesselwang, Alemanha

Instruções de segurança:



A0050435

 1 *Instalação do registrador de dados avançado*

Instruções de
segurança:
Instalação

- Em conformidade com a instalação e as Instruções de segurança nas Instruções de Operação.
- Instale o equipamento de acordo com as instruções do fabricante e quaisquer outras normas e regulamentações válidas (por ex., EN/IEC 60079-14).
- O invólucro do registrador de dados avançado deve ser conectado à linha de adequação de potencial.
- O registrador de dados avançado é adequado para instalação em um gabinete certificado com tipo de proteção "px" ou "pz" ou "py".
- A faixa de temperatura de operação permitida (em ambiente interno ou externo) é de -10 to +50°C.
- Ao instalar a parte frontal, garanta que a proteção IP65 conforme EN/IEC 60529 seja mantida.

Instruções de
segurança:
Condições
especiais

- Um procedimento de avaliação da conformidade separado deve ser realizado para a instalação deste componente.
- Em condições de falha, a temperatura externa na parte frontal do registrador de dados avançado Memograph M, RSG45 atinge um máximo de +65°C.

Tabelas de
temperatura

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

Dados de conexão
elétrica

Tipo	Valores de conexão elétrica	
RSG45	Fonte de alimentação	100 a 230 V _{CA} (±10%) /
	tensão de alimentação:	24 V _{CA/CC} (-10%; +15%)
	Frequência:	50 / 60 Hz
	Consumo de energia:	40 VA / 30 VA

Categoria	Tipo de proteção (ATEX)	Tipo
II2G	Ex pxb IIC Gb	RSG45
II2D	Ex pxb IIIC Db	



71587063

www.addresses.endress.com
