

Guia de montagem

ISO-GEH.AXX, ISO-GEH.DXX

Caixa protetora para VEGAMET 391



Document ID: 38160



VEGA

1 Descrição do produto

A caixa foi projetada para a montagem de um aparelho de avaliação VEGAMET 391. Ela é utilizada se a classe de proteção do aparelho não for suficiente, por exemplo, na utilização ao ar livre. Se instalada corretamente, é atingida uma proteção IP65.

O aparelho de avaliação pode ser simplesmente aparafusado sobre a placa de montagem integrada. O display do aparelho de avaliação pode sempre ser visto através da tampa transparente.

Para a conexão elétrica, a caixa possui quatro prensa-cabos (ISO-GEH.AXX) ou oito prensa-cabos (ISO-GEH.DXX) na parte inferior. Os respectivos prensa-cabos (M20) são fornecidos com o dispositivo.

2 Montagem e conexão

A caixa foi projetada para a montagem na parede/aparente e pode, após a remoção da tampa e do quadro intermediário, ser fixada com quatro parafusos (máx. \varnothing 6 mm). A distância entre os orifícios é de 180 x 280 mm.



Se for montado um aparelho de avaliação em modelo Ex, a caixa não pode ser instalada em áreas com perigo de explosões. Observe as instruções de segurança específicas Ex fornecidas com todos os aparelhos homologação Ex.

1. Monte a caixa no local previsto para tal. Os prensa-cabos deveriam ficar voltados para baixo para que se obtenha uma maior proteção contra umidade.
2. Fixe o controlador na placa de montagem com os parafusos (M4) fornecidos. A montagem é possível em várias posições (esquerda/centro/difreita).
3. Faça a fiação, utilizando cabo de seção transversal redonda. Um diâmetro externo do cabo de 7 ... 12 mm garante a vedação do prensa-cabo. Se for utilizado cabo com outro diâmetro ou outra seção transversal, troque a vedação ou utilize um prensa-cabo apropriado. Detalhes sobre a montagem e a conexão elétrica do aparelho de avaliação podem ser lidos no respectivo manual de instruções.
4. Coloque os bujões de fechamento nos prensa-cabos não utilizados ou utilize bujões cegos no lugar deles, de forma que a caixa fique bem vedada e a classe de proteção seja mantida.
5. Coloque o quadro intermediário e aparafuse-o com os parafusos de plástico pretos. Para tal, utilize o adaptador de parafuso fornecido.
6. Coloque a tampa e fixe-a com os parafusos de plástico brancos.

3 Anexo

3.1 Dados técnicos

Dados gerais

Dimensões	(vide desenho cotado)
Materiais da caixa	
– Parte inferior/tampa	Policarbonato
– Parafusos da tampa	Poliamida
– Vedação	Poliuretano
Inflamabilidade	UL94 V-2
Cor	RAL 7035
Grau de proteção	IP65
Pressa-cabos M20	IP65
Temperatura ambiente	-50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F)

3.2 Dimensões

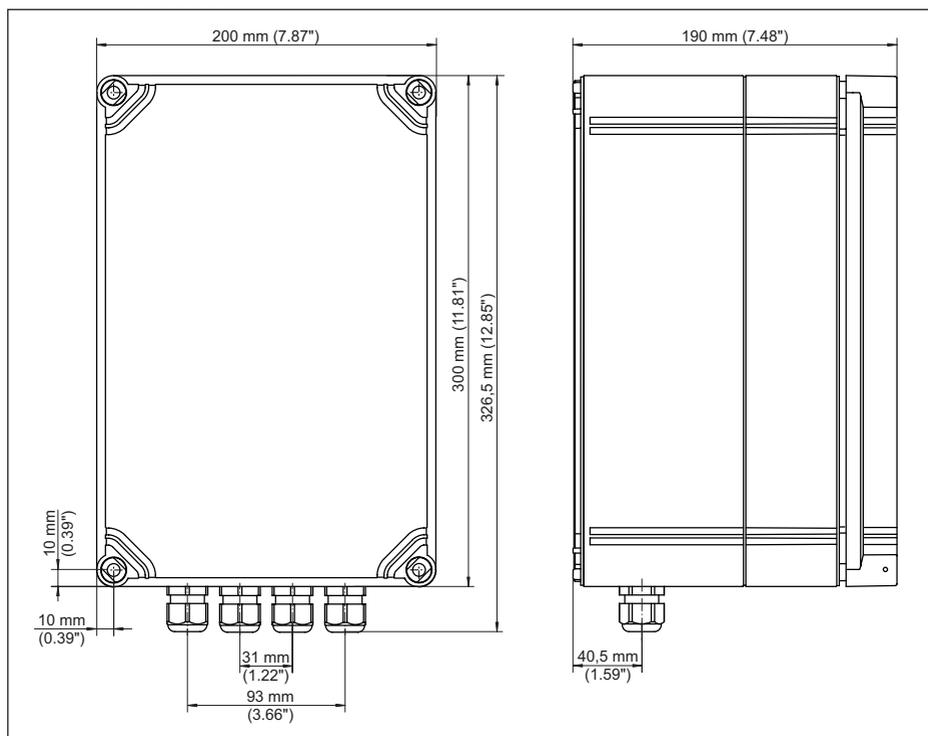


Fig. 1: Medidas ISO-GEH.AXX com 4 prensa-cabos

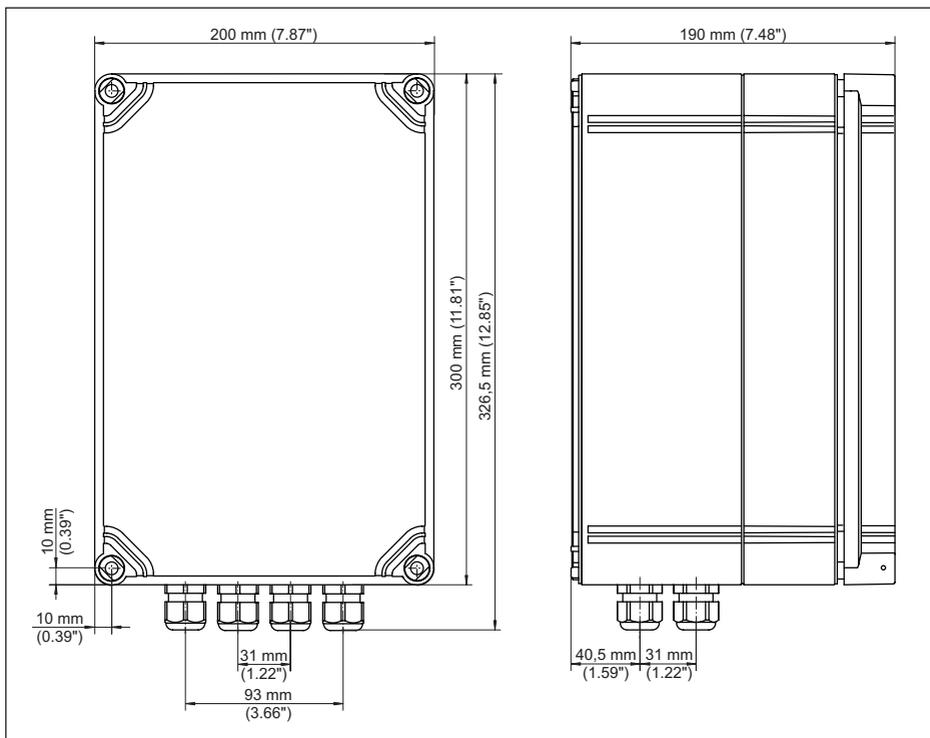
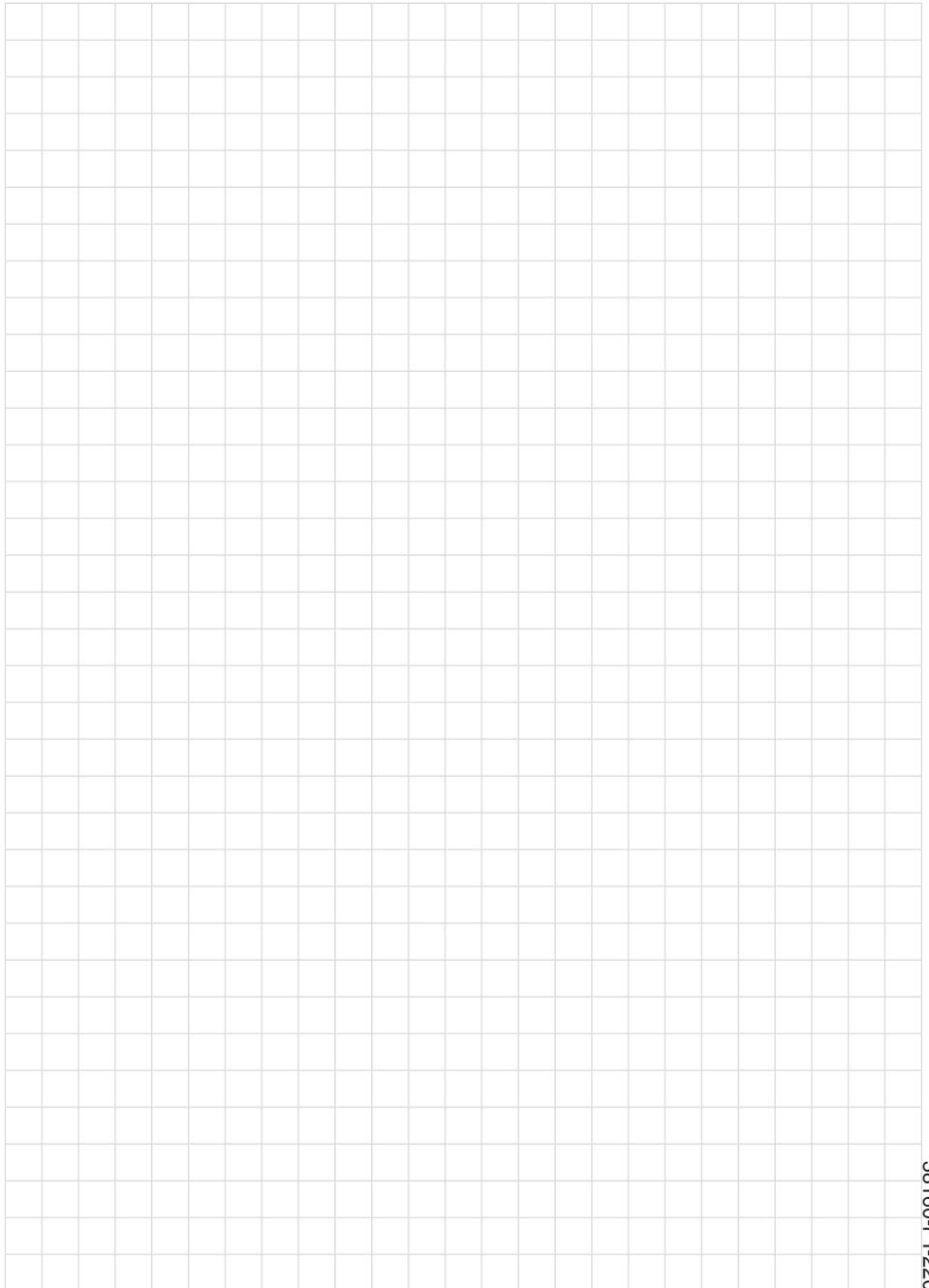


Fig. 2: Medidas ISO-GEH.DXX com 8 prensa-cabos



Printing date:

VEGA

As informações sobre o volume de fornecimento, o aplicativo, a utilização e condições operacionais correspondem aos conhecimentos disponíveis no momento da impressão.

Reservados os direitos de alteração

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2022



38160-PT-220228

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Alemanha

Telefone +49 7836 50-0
E-mail: info.de@vega.com
www.vega.com