

Guia de montagem

Caixa ISO-GEH.CXX

Caixa protetora para controladores da série 600



Document ID: 38161



VEGA

1 Descrição do produto

A caixa foi projetada para a montagem de um controlador da série 600, por exemplo, VEGAMET 624/625 ou VEGASCAN 693 e é utilizada se a classe de proteção do aparelho não for suficiente, por exemplo, na utilização ao ar livre. Se instalada corretamente, ela atinge uma proteção IP65.

O controlador pode ser simplesmente encaixado sobre o trilho de montagem integrado. O display do controlador é constantemente visível através da tampa transparente.

Para a conexão elétrica, a caixa possui três entradas para cabo (PG 13,5) na parte inferior. No lado oposto, encontram-se outros três orifícios (PG 13,5) fechados com bujão.

2 Montagem e conexão

A caixa foi projetada para a montagem na parede/aparente e pode, após a remoção da tampa, ser fixada com quatro parafusos (máx. \varnothing 4 mm). A distância entre os orifícios é de 160 x 110 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. Encaixe o controlador no trilho de fixação previamente montado.
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 um bujão 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 a tampa e fixe-a com os parafusos de plástico brancos.

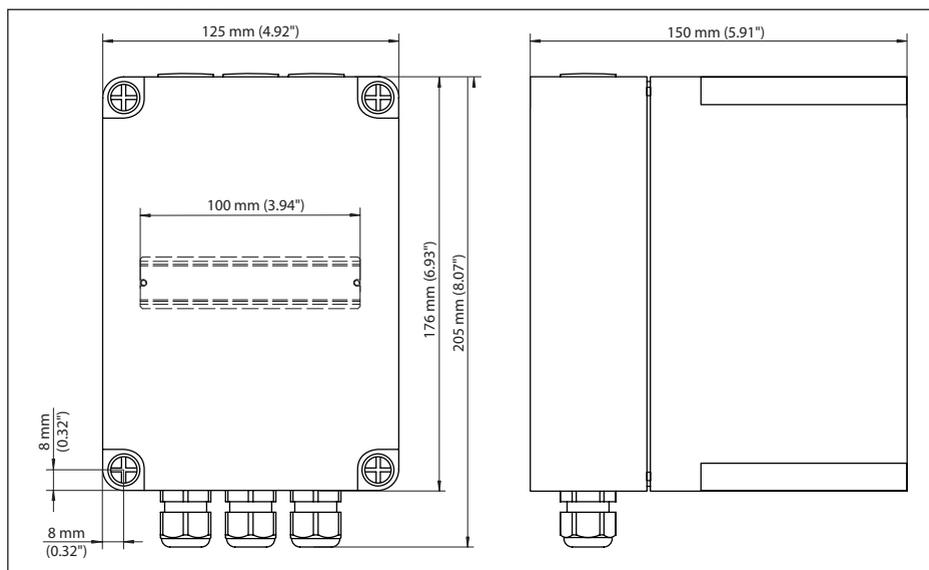
3 Anexo

3.1 Dados técnicos

Dados gerais

Dimensões	(vide desenho cotado)
Materiais da caixa	
– Parte inferior/tampa	Policarbonato
– Parafusos da tampa	Poliamida
– Vedação	Poliuretano
– Trilho de montagem 35 x 7,5	Aço galvanizado, 100 mm (3.94 in)
Inflamabilidade	UL746C 5V
Cor	RAL 7035
Grau de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F)

3.2 Dimensões



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



38161-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