

Montagehandleiding

Behuizing ISO-GEH.BXX

Beschermende behuizing voor VEGAMET
381



Document ID: 38159



VEGA

1 Productbeschrijving

De behuizing is bedoeld voor de inbouw van een meetversterker VEGAMET 381. Deze wordt gebruikt wanneer de beschermingsklasse van de meetversterker niet voldoende is, bijvoorbeeld bij toepassing in het veld of buiten. Bij een correcte installatie wordt de beschermingsklasse IP65 bereikt.

De regelaar kan eenvoudig op de geïntegreerde DIN-rail in de behuizing worden geklikt. Door het transparante deksel is het display van de regelaar te allen tijde zichtbaar.

Voor de elektrische aansluiting beschikt de behuizing aan de onderkant over drie kabeldoorvoeren (PG 13,5). Aan de tegenoverliggende zijde bevinden zich drie extra gaten (PG 13,5), die van blindpluggen zijn voorzien.

2 Montage en aansluiting

De behuizing is bedoeld voor wand-/opbouwmontage en kan na het verwijderen van de deksel met vier schroeven (max. \varnothing 4 mm) worden bevestigd. De gatafstand is 160 x 110 mm.



Wanneer een meetversterker in Ex-uitvoering wordt ingebouwd, mag de behuizing niet in een explosiegevaarlijke omgeving worden geïnstalleerd. Let op de Ex-specifieke veiligheidsinstructies, die met elk instrument met Ex-toelating worden meegeleverd.

1. Monteer de behuizing op de daarvoor bedoelde plaats. De kabelwartels moeten naar beneden wijzen, om beter tegen vochtigheid beschermd te zijn.
2. Klik de regelaar op de voormonteerde DIN-rail.
3. Sluit de bedrading aan. Gebruik kabel met ronde diameter. Een kabelbuitendiameter van 7...12 mm waarborgt de goede afdichtende werking van de kabelwartel. Wanneer u kabel met een andere diameter gebruikt, moet u de afdichting vervangen of een geschikte kabelwartel gebruiken. Meer informatie over de montage en de elektrische aansluiting van de meetversterker vindt u in de bijbehorende handleiding.
4. Voorzie niet gebruikte kabelwartels van een afsluitplug of plaats in plaats daarvan een blinde plug, zodat de behuizing is afgedicht en de beschermingsklasse behouden blijft.
5. Plaats de deksel en schroef deze vast met de witte kunststof schroeven.

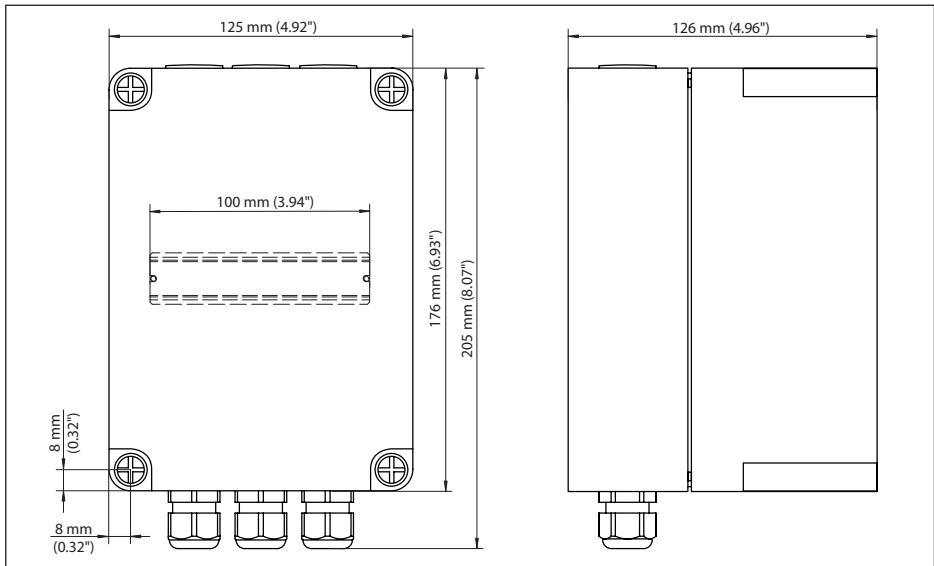
3 Bijlage

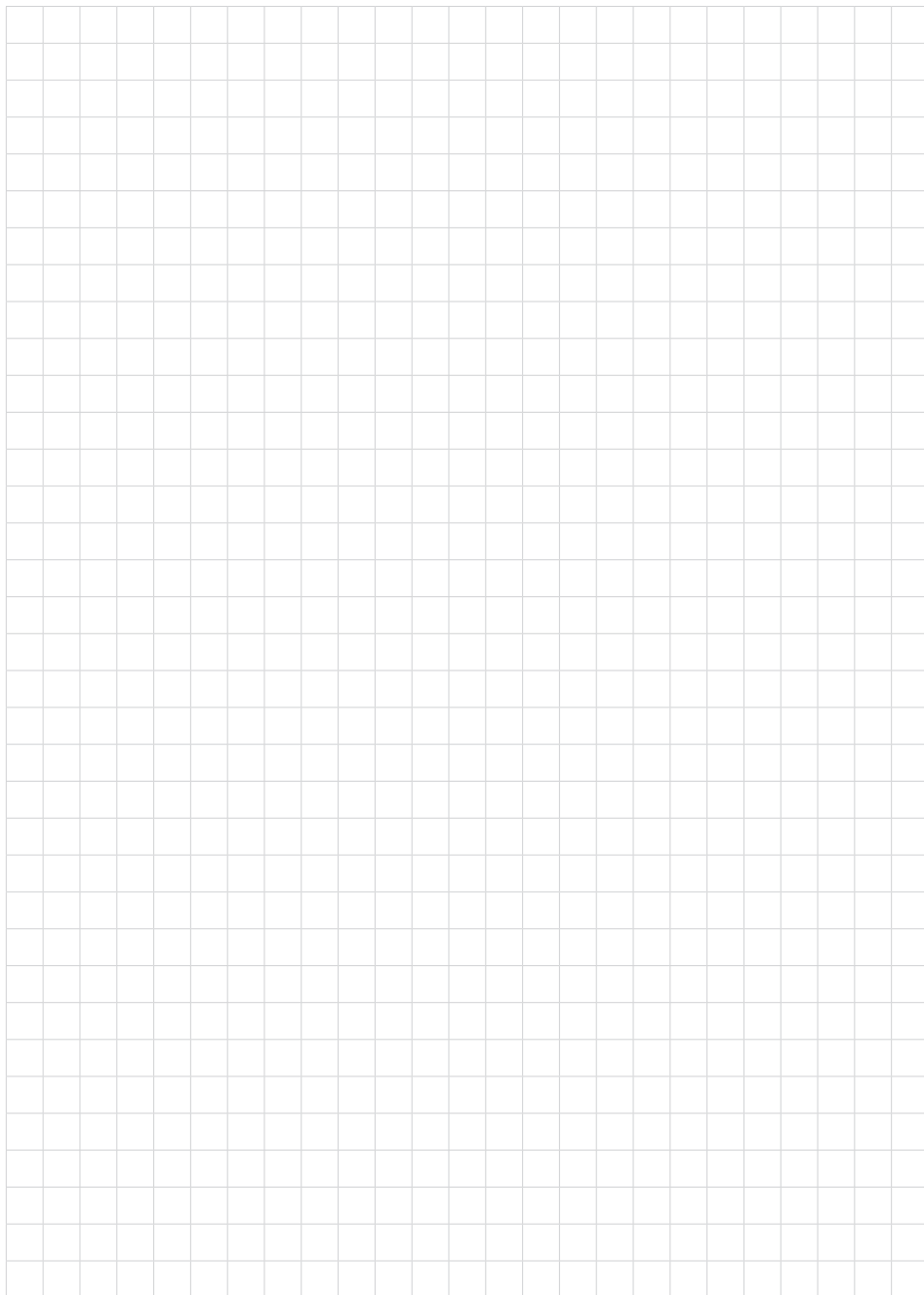
3.1 Technische gegevens

Algemene specificaties

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Afmetingen | (zie maattekening) |
| Materialen behuizing | |
| – Onderdeel/deksel | Polycarbonaat |
| – Deksel schroeven | Polyamide |
| – Afdichting | Polyurethaan |
| – DIN-rail 35 x 7,5 | Staal verzinkt, 100 mm (3.94 in) |
| Ontvlambaarheid | UL746C 5V |
| Kleur | RAL 7035 |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| Omgevingstemperatuur | -50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F) |

3.2 Afmetingen





Printing date:

VEGA

De gegevens omtrent leveromvang, toepassing, gebruik en bedrijfsomstandigheden van de sensoren en weergavesystemen geeft de stand van zaken weer op het moment van drukken.

Wijzigingen voorbehouden

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2022



38159-NL-220228

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Germany

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