

# Instrucciones de montaje

## Carcasa ISO-GEH.BXX

Carcasa protectora para VEGAMET 381



Document ID: 38159



**VEGA**

## **1 Descripción del producto**

La carcasa está prevista para el montaje del controlador VEGAMET 381. Se emplea cuando el grado de protección del controlador señal es insuficiente, p. ej. en caso de un uso en el campo o al aire libre. Con una instalación correcta se alcanza el grado de protección IP65.

El controlador se puede fijar a presión fácilmente en la regleta de montaje en la carcasa. A través de la tapa transparente se puede ver en todo momento la pantalla del controlador.

Para la conexión eléctrica la carcasa tiene tres pasos de cable (PG 13,5) en la parte inferior. En el lado opuesto hay tres taladros mas (PG 13,5), provistos de tapones ciegos.

## 2 Montaje y conexión

La carcasa está prevista para montaje mural/estructural y se puede fijar con cuatro tornillos (max.  $\varnothing$  4 mm) después de quitar la tapa. La distancia entre agujeros es 160 x 110 mm.



Si se monta un acondicionador de señal versión Ex, no se puede instalar la carcasa en zonas con riesgo de explosión. Prestar atención a las instrucciones de seguridad específicas Ex, adjuntas a cada equipo con homologación Ex.

1. Montar la carcasa en la posición prevista para ello. Los racores atornillados para cables tienen que señalar hacia abajo, para estar mejor protegidos contra la humedad.
2. Enganche el controlador al carril portador premontado.
3. Realizar el cableado. Emplear cable de sección redonda. Un diámetro de cable de 7 ... 12 mm garantiza el efecto de hermeticidad del racor atornillado para cables. Si se emplea cable de diámetro o sección diferente, cambiar la junta o emplear un racor atornillado para cables adecuado. Detalles para el montaje y para la conexión eléctrica del equipo de evaluación se encuentran en el manual de instrucciones correspondiente.
4. Poner los tapones de cierre en los racores atornillados para cables libres o poner tapones ciegos en su lugar, para hermetizar la carcasa y mantener el grado de protección.
5. Poner la tapa y atornillarla bien con los tornillos plásticos blancos.

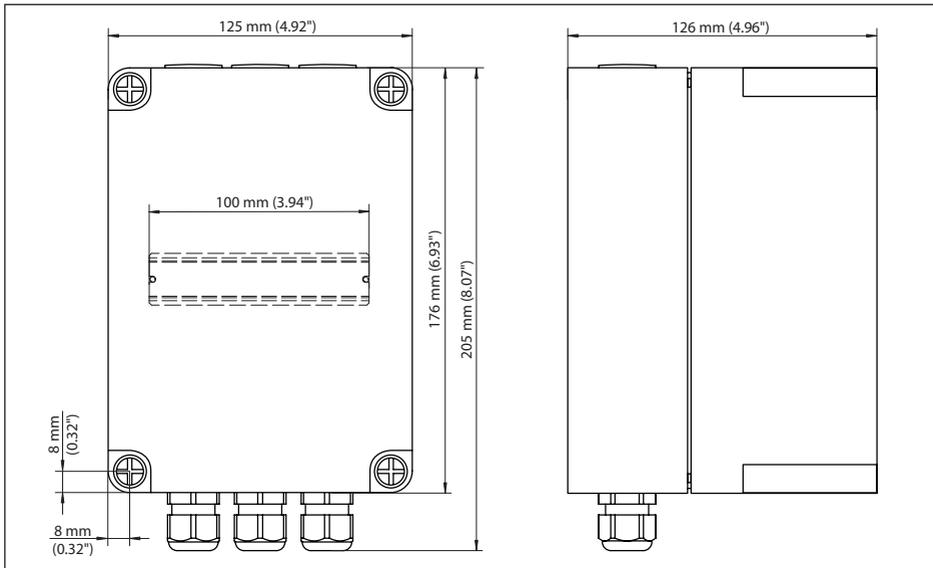
### 3 Anexo

#### 3.1 Datos técnicos

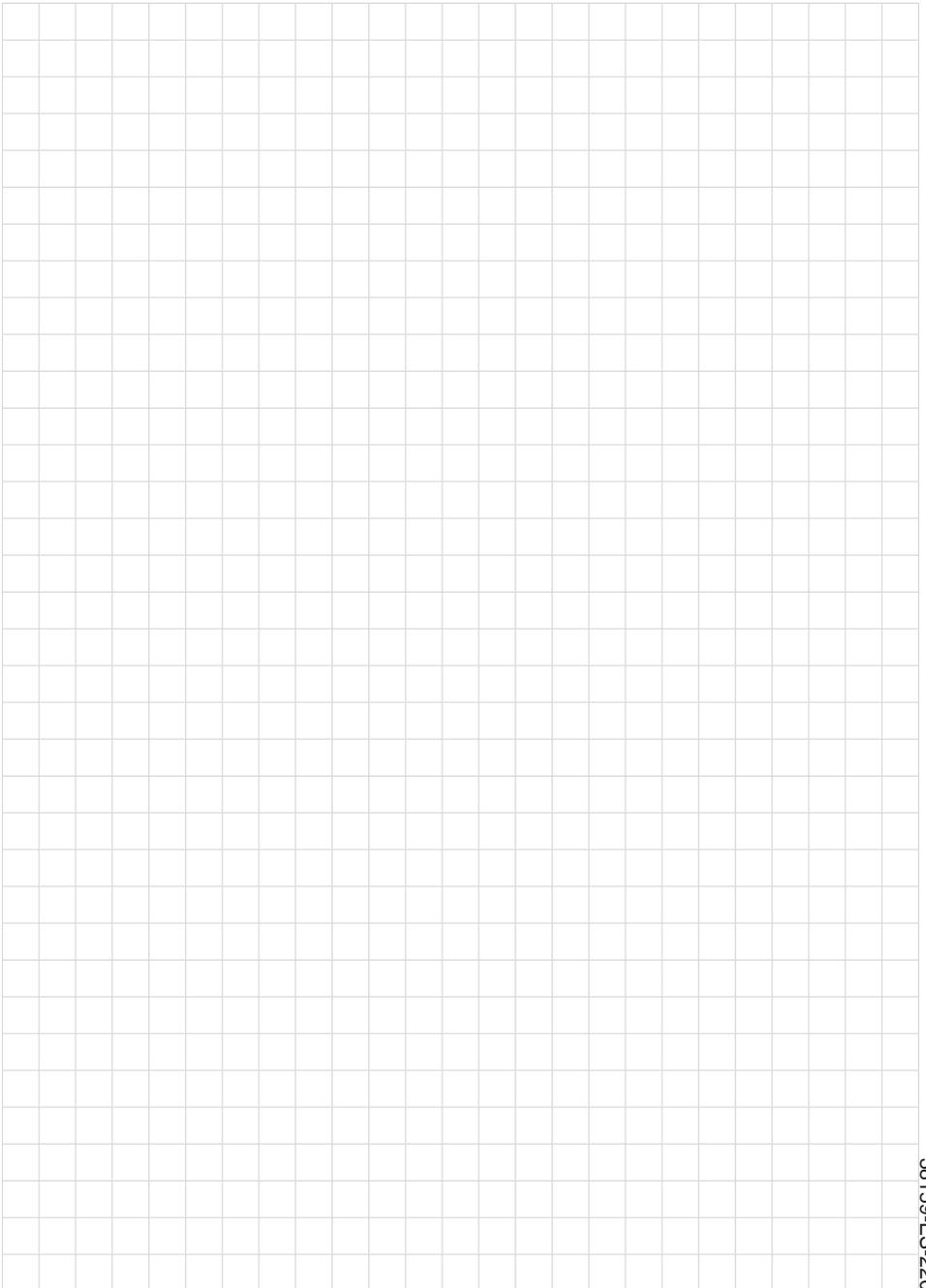
##### Datos generales

Dimensiones	(ver dibujo acotado)
Materiales de la carcasa	
- Parte inferior/Tapa	Policarbonato
- Tornillos de la tapa	Poliamida
- Junta	Poliuretano
- Regleta de montaje 35 x 7,5	Acero galvanizado, 100 mm (3.94 in)
Inflamabilidad	UL746C 5V
Color	RAL 7035
Tipo de protección	IP65
Temperatura ambiente	-50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F)

#### 3.2 Dimensiones











Fecha de impresión:

Las informaciones acerca del alcance de suministros, aplicación, uso y condiciones de funcionamiento de los sensores y los sistemas de análisis corresponden con los conocimientos existentes al momento de la impresión.

Reservado el derecho de modificación

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2022



38159-ES-220228

VEGA Grieshaber KG  
Am Hohenstein 113  
77761 Schiltach  
Alemania

Teléfono +49 7836 50-0  
E-Mail: [info.de@vega.com](mailto:info.de@vega.com)  
[www.vega.com](http://www.vega.com)