

Instrucciones de montaje

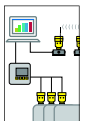
Carcasa ISO-GEH.BXX

Carcasa protectora para VEGAMET 381



Document ID:
38159

Procesamiento de señales
y comunicación



1 Descripción del producto

La carcasa está prevista para el montaje de un equipo de evaluación VEGAMET 381. Se emplea cuando el tipo de protección del equipo de evaluación es insuficiente, p. Ej. durante el empleo en el campo o a la intemperie. En caso de instalación correcta se alcanza el tipo de protección IP 65.

El equipo de evaluación se puede fijar a presión fácilmente en la regleta de montaje en la carcasa. A través de la tapa transparente se puede ver siempre la pantalla del equipo de evaluación.

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 equipo de evaluación 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 Fijar el equipo de evaluación a presión en la regleta de montaje montada previamente.
- 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 tipo de protección.
- 5 Poner la tapa y atornillarla bien con los tornillos plásticos blancos.

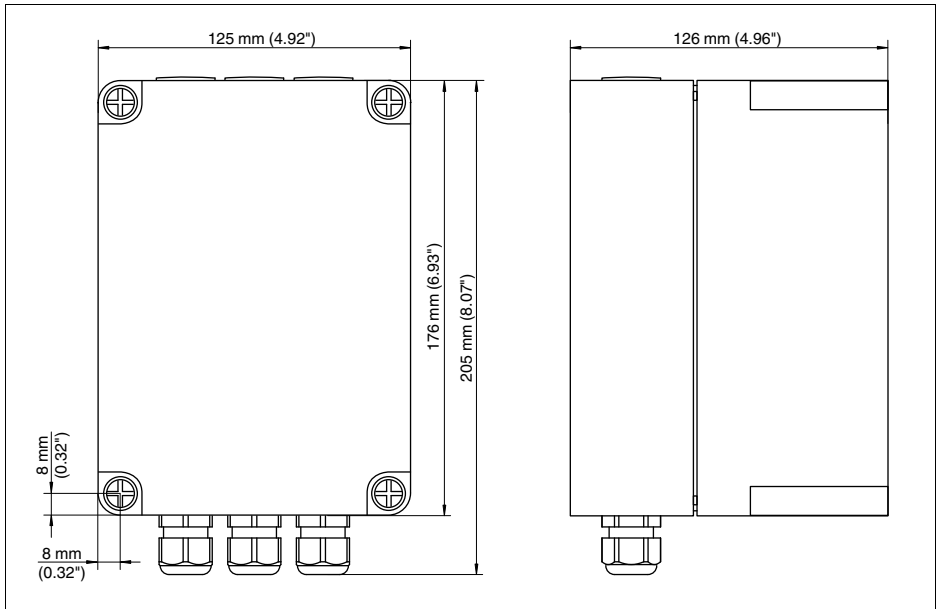
3 Anexo

3.1 Datos técnicos

Datos generales

Medidas	(ver dibujo acotado)
Materiales de la carcasa	
– Parte inferior/Tapa	Polycarbonato
– Tornillos de la tapa	Poliamida
– Junta	Poliuretano
– Regleta de montaje	Acero galvanizado
Inflamabilidad	UL746C 5V
Color	RAL 7035
Tipo de protección	IP 65
Temperatura ambiente	-50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F)

3.2 Medidas





Fecha de impresión:

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Alemania
Teléfono +49 7836 50-0
Fax +49 7836 50-201
E-Mail: info@de.vega.com
www.vega.com



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.

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2010