

Instrucciones de montaje

ISO-GEH.AXX, ISO-GEH.DXX

Carcasa protectora para VEGAMET 391



Document ID: 38160



VEGA

1 Descripción del producto

La carcasa está prevista para el montaje de un controlador VEGA-MET 391. Se emplea cuando el grado de protección del controlador 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 acondicionador de señal se puede enroscar fácilmente en la placa de montaje integrada. A través de la tapa transparente se puede ver siempre la pantalla del acondicionador de señal.

Para la conexión eléctrica, la carcasa dispone en la parte inferior de cuatro pasos de cables (ISO-GEH.AXX) o bien ocho pasos de cables (ISO-GEH.DXX). Los prensaestopas adecuados (M20) están incluidos con el material suministrado.

2 Montaje y conexión

La carcasa está prevista para montaje mural/estructural y se puede fijar con cuatro tornillos (max. \varnothing 6 mm) después de quitar la tapa y el bastidor intermedio. La distancia entre agujeros es 180 x 280 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. Atornille el controlador a la placa de montaje con los tornillos adjuntos (M4). Es posible varias posiciones de montaje (izquierda/media/derecha).
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 adjuntos 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 el bastidor intermedio y atornillarlo con los tornillos plásticos negros adjuntos. Emplear para eso el adaptador de tornillo adjunto.
6. Poner la tapa y atornillarla bien con los tornillos plásticos blancos adjuntos.

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
Inflamabilidad	UL94 V-2
Color	RAL 7035
Tipo de protección	IP65
Prensaestopos M20	IP65
Temperatura ambiente	-50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F)

3.2 Dimensiones

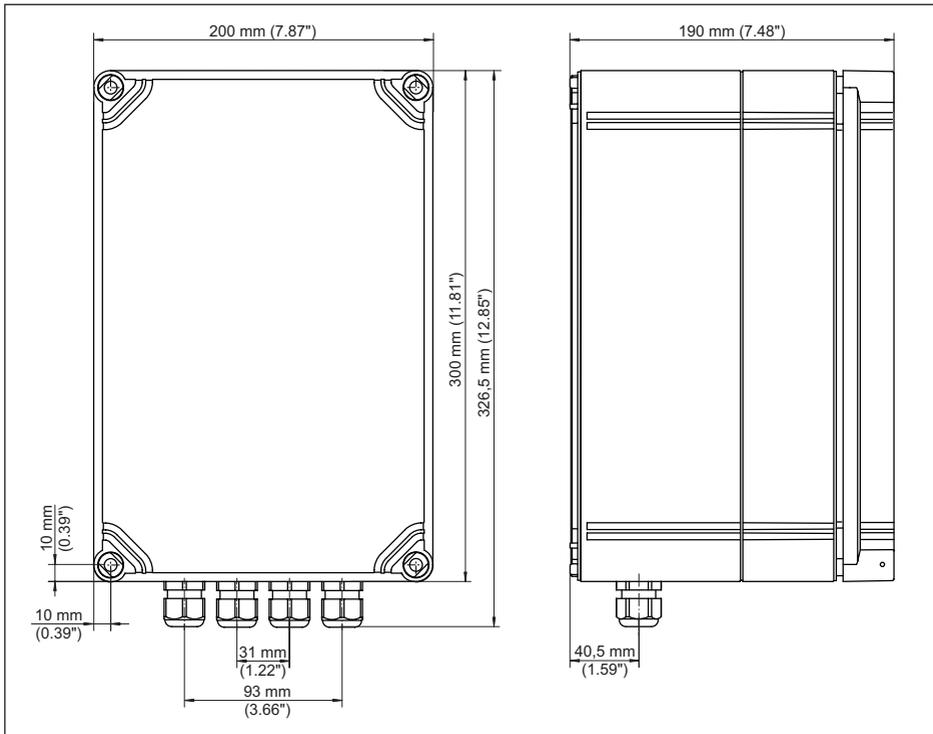


Fig. 1: Medidas ISO-GEH.AXX con 4 pasos de cables

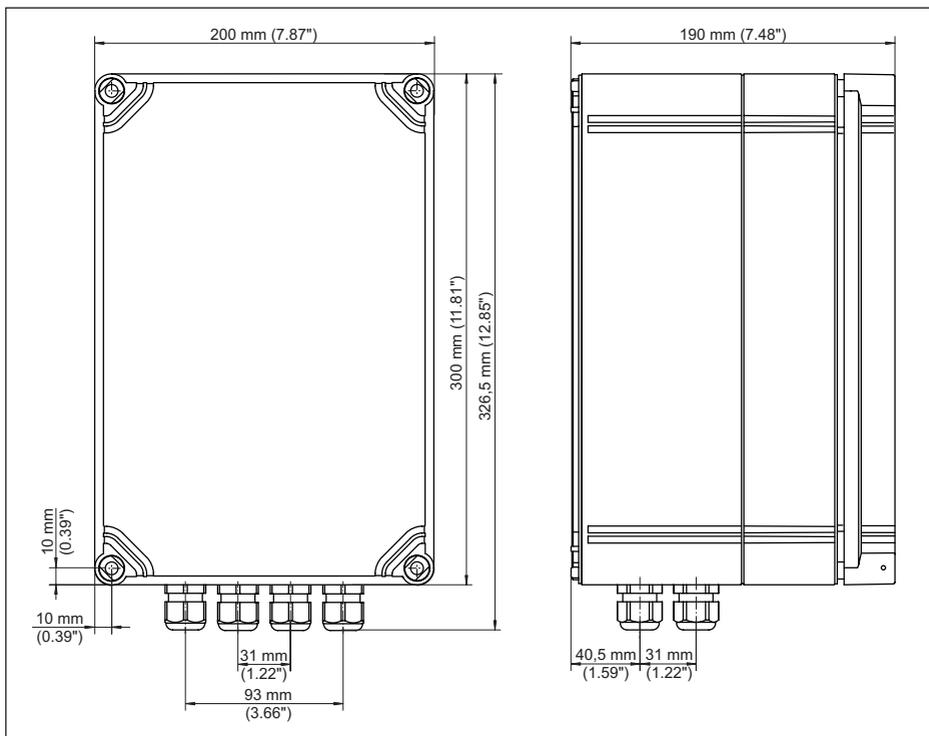


Fig. 2: Medidas ISO-GEH.DXX con 8 pasos de cables





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



38160-ES-220228

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Alemania

Teléfono +49 7836 50-0
E-Mail: info.de@vega.com
www.vega.com