

Istruzioni di montaggio

ISO-GEH.AXX, ISO-GEH.DXX

Custodia di protezione per VEGAMET 391



Document ID: 38160



VEGA

1 Descrizione del prodotto

La custodia è destinata all'installazione di un'unità di controllo VEGA-MET 391 e si utilizza nel caso in cui il grado di protezione dell'unità di controllo non sia sufficiente, per es. in caso di impiego sul campo o all'aperto. L'impiego della custodia consente di ottenere un grado di protezione IP65, a condizione che l'installazione venga eseguita correttamente.

L'unità di controllo si può avvitare semplicemente sulla piastra di montaggio integrata. Il coperchio trasparente consente di vedere senza ostacoli il display dell'unità di controllo.

La custodia dispone di quattro (ISO-GEH.AXX) ovvero otto (ISO-GEH.DXX) aperture sul lato inferiore per il passaggio dei cavi per l'allacciamento elettrico. I relativi pressacavi (M20) sono in dotazione.

2 Montaggio e allacciamento

La custodia è predisposta per il montaggio a parete/su profilato e una volta tolti il coperchio e il telaio intermedio si può fissare tramite quattro viti (max. \varnothing 6 mm). La distanza tra i fori è di 180 x 280 mm.



Se viene installata un'unità di controllo in esecuzione Ex, non è consentita l'installazione della custodia in luoghi con pericolo di esplosione. Osservare le avvertenze di sicurezza specifiche per le applicazioni Ex allegate a ciascun apparecchio con omologazione Ex.

1. Montare la custodia nel punto previsto. I collegamenti a vite dei cavi devono essere rivolti verso il basso, in modo da garantire una maggiore protezione dall'umidità.
2. Avvitare l'unità di controllo sulla piastra di montaggio con le viti in dotazione (M4). Sono possibili diverse posizioni di montaggio (a sinistra/al centro/a destra).
3. Eseguire il cablaggio utilizzando un cavo a sezione circolare. Un diametro esterno del cavo di 7 ... 12 mm garantisce la tenuta dei collegamenti a vite del cavo. In caso di impiego di cavi di diametro o sezione diversi cambiare la guarnizione o utilizzare un collegamento a vite adeguato. I dettagli relativi al montaggio ed al collegamento elettrico dell'unità di controllo sono contenuti nelle relative istruzioni per l'uso.
4. Applicare i tappi in dotazione ai collegamenti a vite per cavo non utilizzati, oppure utilizzare tappi ciechi, in modo da garantire la tenuta stagna della custodia e il mantenimento del grado di protezione.
5. Inserire il telaio intermedio e avvitarlo saldamente con le viti nere di materia plastica in dotazione, utilizzando l'adattatore in dotazione.
6. Applicare il coperchio ed avvitarlo saldamente con le viti bianche in materia plastica in dotazione.

3 Appendice

3.1 Dati tecnici

Dati generali

Dimensioni	(vedi disegno quotato)
Materiali della custodia	
– Parte inferiore/coperchio	policarbonato
– Viti del coperchio	poliammide
– Guarnizione	poliuretano
Infiammabilità	UL94 V-2
Colore	RAL 7035
Grado di protezione	IP65
Pressacavi M20	IP65
Temperatura ambiente	-50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F)

3.2 Dimensioni

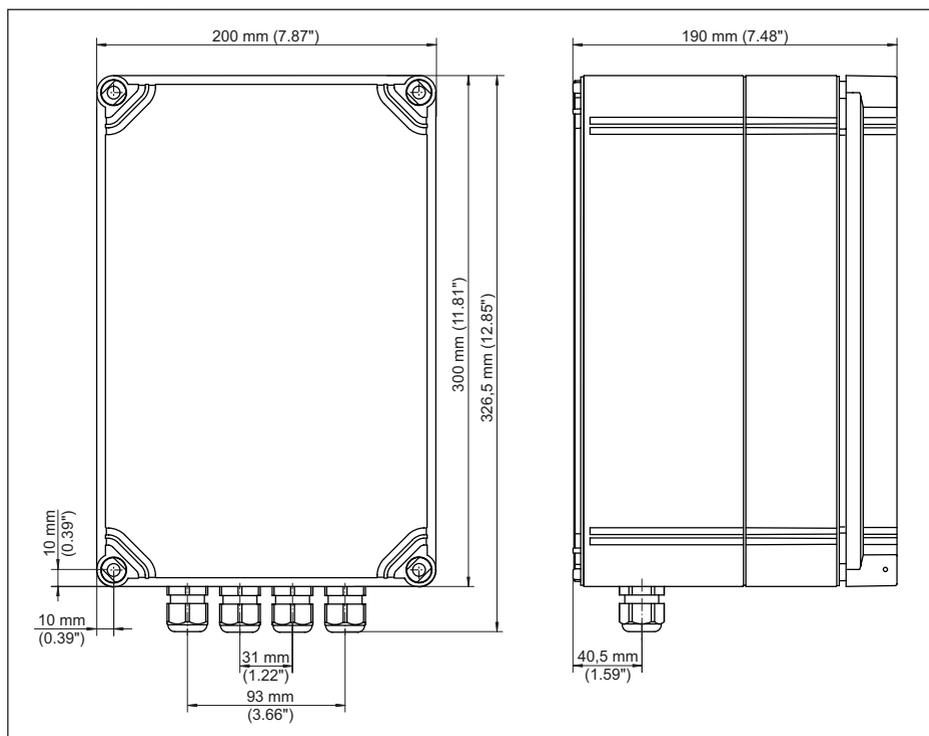


Figura 1: Dimensioni ISO-GEH.AXX con 4 aperture per il passaggio dei cavi

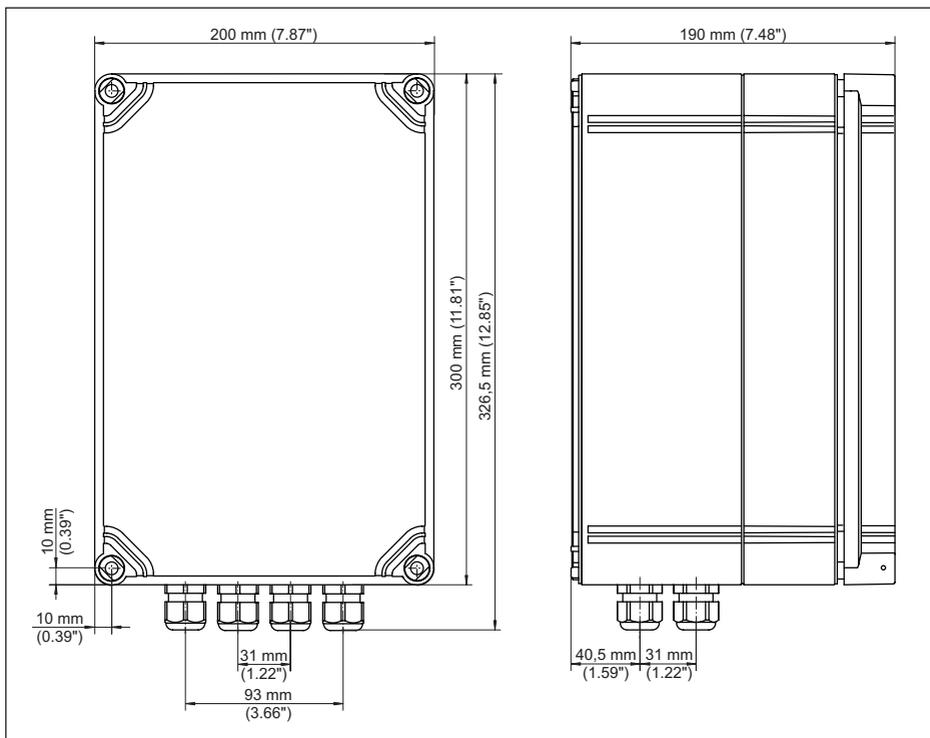


Figura 2: Dimensioni ISO-GEH.DXX con 8 aperture per il passaggio dei cavi

VEGA

Finito di stampare:

Le informazioni contenute in questo manuale d'uso rispecchiano le conoscenze disponibili al momento della messa in stampa.

Riserva di apportare modifiche

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2022



38160-IT-220228

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Germania

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