

Istruzioni di montaggio

Custodia ISO-GEH.BXX

Custodia di protezione per VEGAMET 381



Document ID: 38159



VEGA

1 Descrizione del prodotto

La custodia è destinata all'installazione di un'unità di controllo VEGA-MET 381 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 innestare in posizione semplicemente sulla barra DIN integrata nella custodia. Il coperchio trasparente consente di vedere senza ostacoli il display dell'unità di controllo.

La custodia dispone di tre aperture sul lato inferiore per il passaggio dei cavi (PG 13,5) per l'allacciamento elettrico. Sul lato opposto ci sono altri tre fori (PG 13,5) muniti di tappi ciechi.

2 Montaggio e allacciamento

La custodia è predisposta per il montaggio a parete/muro e una volta tolto il coperchio si può fissare tramite quattro viti (max. \varnothing 4 mm). La distanza tra i fori è di 160 x 110 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. Innestare in posizione l'unità di controllo sulla barra DIN premondata.
3. Eseguire il cablaggio utilizzando un cavo a sezione circolare. Un diametro esterno del cavo di 7 ... 12 mm garantisce la tenuta del collegamento 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 un tappo 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. Applicare il coperchio ed avvitarlo saldamente con le viti bianche in materia plastica.

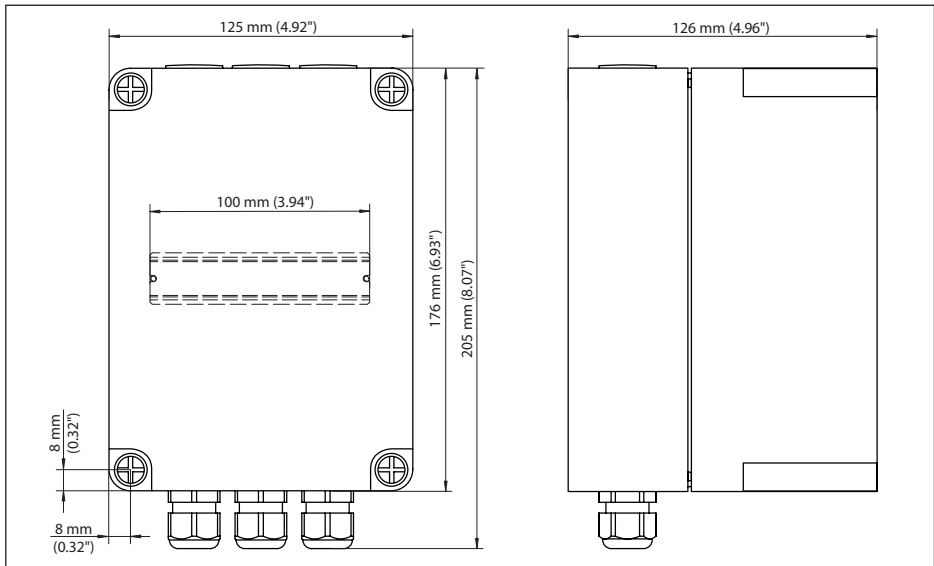
3 Appendice

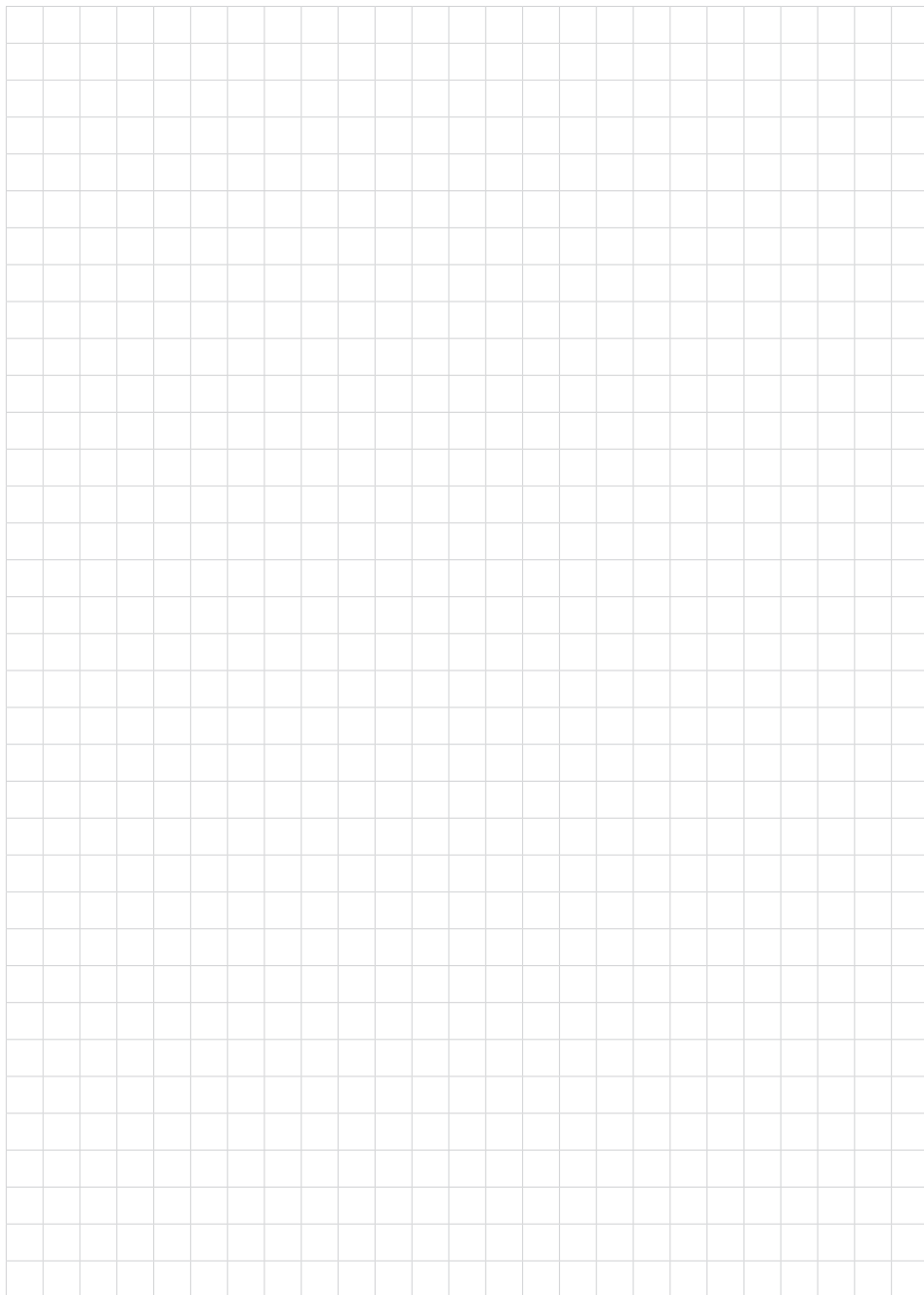
3.1 Dati tecnici

Dati generali

Dimensioni	(vedi disegno quotato)
Materiali della custodia	
– Parte inferiore/coperchio	policarbonato
– Viti del coperchio	poliammide
– Guarnizione	poliuretano
– Barra DIN 35 x 7,5	acciaio zincato, 100 mm (3.94 in)
Infiammabilità	UL746C 5V
Colore	RAL 7035
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	-50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F)

3.2 Dimensioni





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



38159-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