

Montageanleitung

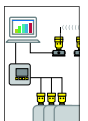
Gehäuse ISO-GEH.CXX

Schutzgehäuse für Auswertgeräte der Serie 600



Document ID:
38161

Auswertgeräte
und Kommunikation



1 Produktbeschreibung

Das Gehäuse ist für den Einbau von Auswertgeräten der Serie 600 vorgesehen. Es kann bis zu drei Geräte mit 36 mm Breite oder ein Gerät mit 72 mm Breite aufnehmen. Es kommt zum Einsatz, wenn die Schutzart der Auswertgeräte nicht ausreichend ist, z. B. beim Einsatz im Feld bzw. im Freien. Bei ordnungsgemäßer Installation wird die Schutzart IP 65 erreicht.

Die Auswertgeräte können einfach auf die integrierte Tragschiene im Gehäuse aufgeschnappt werden. Durch den transparenten Deckel ist das Display des Auswertgerätes jederzeit einsehbar.

Zum elektrischen Anschluss verfügt das Gehäuse an der Unterseite über drei Kabeldurchführungen (PG 13,5). Auf der gegenüberliegenden Seite befinden sich drei weitere Bohrungen (PG 13,5), die mit Blindstopfen versehen sind.

2 Montage und Anschluss

Das Gehäuse ist für Wand-/Aufbaumontage vorgesehen und kann nach Entfernen des Deckels über vier Schrauben (max. \varnothing 4 mm) befestigt werden. Der Lochabstand beträgt 160 x 110 mm.



Wenn ein Auswertgerät in Ex-Ausführung eingebaut wird, darf das Gehäuse nicht in explosionsgefährdeten Bereichen installiert werden. Beachten Sie die Ex-spezifischen Sicherheitshinweise, die jedem Gerät mit Ex-Zulassung beiliegen.

- 1 Montieren Sie das Gehäuse am hierfür vorgesehenen Platz. Die Kabelverschraubungen sollten nach unten zeigen, um besser gegen Feuchtigkeit geschützt zu sein.
- 2 Schnappen Sie das Auswertgerät auf die vormontierte Tragschiene.
- 3 Nehmen Sie die Verdrahtung vor. Verwenden Sie Kabel mit rundem Querschnitt. Ein Kabelaußendurchmesser von 7 ... 12 mm gewährleistet die Dichtwirkung der Kabelverschraubung. Wenn Sie Kabel mit anderem Durchmesser oder Querschnitt einsetzen, wechseln Sie die Dichtung oder verwenden Sie eine geeignete Kabelverschraubung. Details zur Montage und zum elektrischen Anschluss des Auswertgerätes finden Sie in der entsprechenden Betriebsanleitung.
- 4 Versehen Sie die nicht verwendeten Kabelverschraubungen mit einem Verschlussstopfen oder setzen Sie stattdessen Blindstopfen ein, damit das Gehäuse abgedichtet wird und die Schutzart erhalten bleibt.
- 5 Setzen Sie den Deckel auf und schrauben Sie diesen mit den weißen Kunststoffschrauben fest.

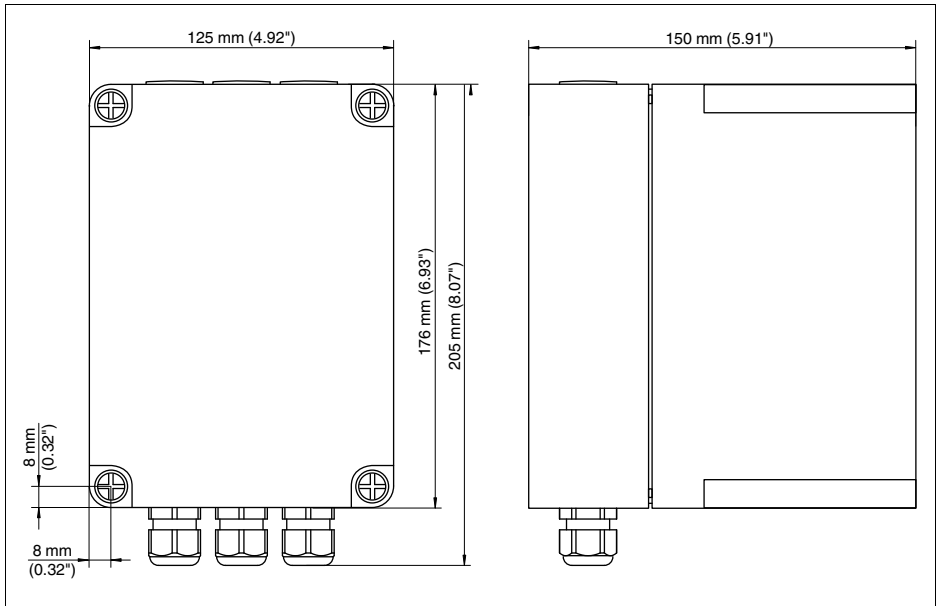
3 Anhang

3.1 Technische Daten

Allgemeine Daten

Maße	(siehe Maßzeichnung)
Gehäusewerkstoffe	
– Unterteil/Deckel	Polycarbonat
– Deckelschrauben	Polyamid
– Dichtung	Polyurethan
– Tragschiene	Stahl verzinkt
Entflammbarkeit	UL746C 5V
Farbe	RAL 7035
Schutzart	IP 65
Umgebungstemperatur	-50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F)

3.2 Maße





Druckdatum:

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



Die Angaben über Lieferumfang, Anwendung, Einsatz und Betriebsbedingungen der Sensoren und Auswertsysteme entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen.

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2010