

Montageanleitung

Gehäuse ISO-GEH.BXX

Schutzgehäuse für VEGAMET 381



Document ID: 38159



VEGA

1 Produktbeschreibung

Das Gehäuse ist für den Einbau eines Steuergerätes VEGAMET 381 vorgesehen. Es kommt zum Einsatz, wenn die Schutzart des Steuergerätes nicht ausreichend ist, z. B. beim Einsatz im Feld bzw. im Freien. Bei ordnungsgemäßer Installation wird die Schutzart IP65 erreicht.

Das Steuergerät kann einfach auf die integrierte Tragschiene im Gehäuse aufgeschnappt werden. Durch den transparenten Deckel ist das Display des Steuergerätes 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 Steuergerät 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 Steuergerät auf die vormontierte Tragschiene auf.
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 Steuergerätes finden Sie in der entsprechenden Betriebsanleitung.
4. Versetzen 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.

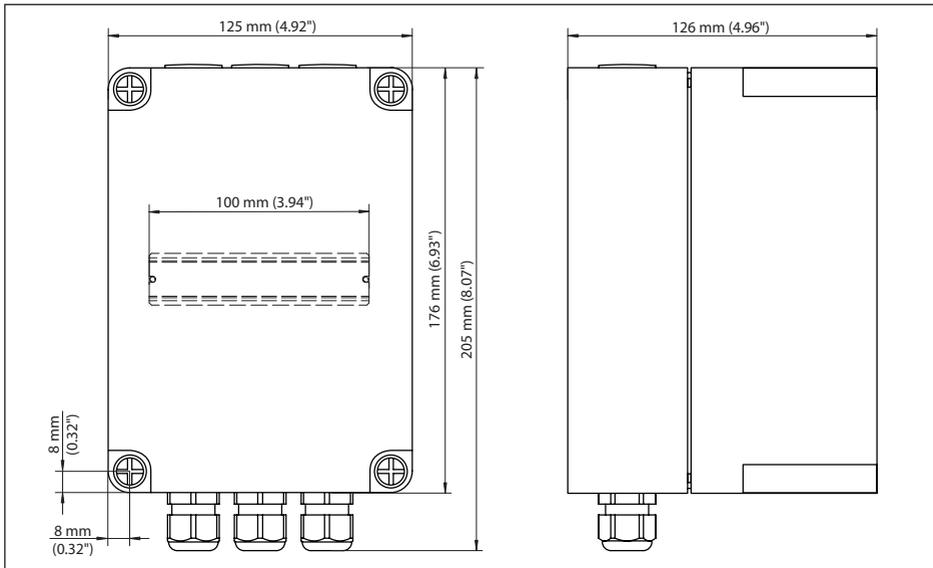
3 Anhang

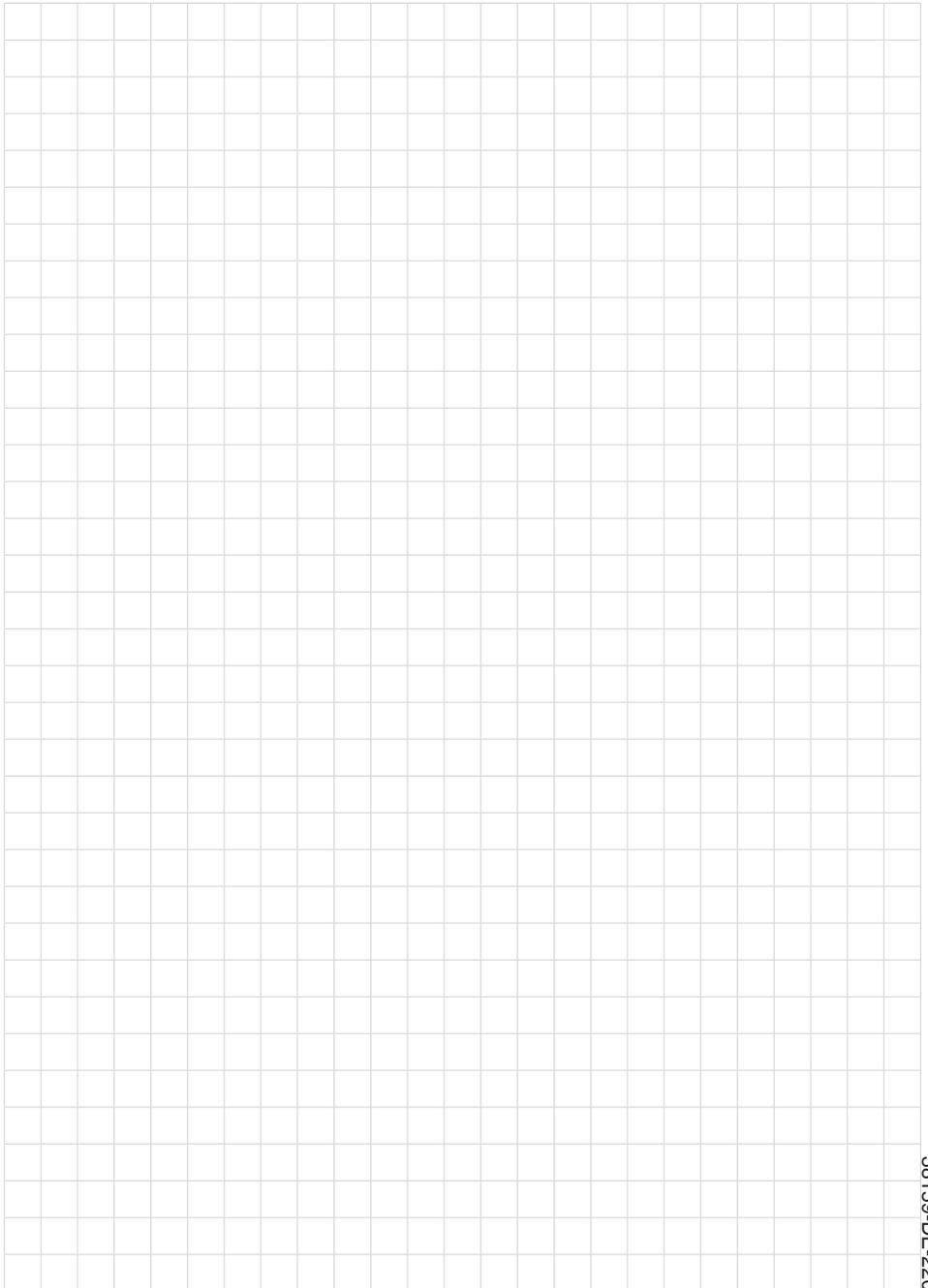
3.1 Technische Daten

Allgemeine Daten

Maße	(siehe Maßzeichnung)
Gehäusewerkstoffe	
– Unterteil/Deckel	Polycarbonat
– Deckelschrauben	Polyamid
– Dichtung	Polyurethan
– Tragschiene 35 x 7,5	Stahl verzinkt, 100 mm (3.94 in)
Entflammbarkeit	UL746C 5V
Farbe	RAL 7035
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F)

3.2 Maße





Druckdatum:

VEGA

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

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2022



38159-DE-220218

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Deutschland

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