

Notice de montage

Boîtier ISO-GEH.BXX

Boîtier de protection pour VEGAMET 381



Document ID: 38159



VEGA

1 Description du produit

Le boîtier est prévu pour le montage d'un transmetteur VEGAMET 381. Il est utilisé lorsque la protection du transmetteur n'est pas suffisante, par ex., lors d'une utilisation dans un champ ou à l'extérieur. À condition que l'installation ait été effectuée en bonne et due forme, la protection IP65 est atteinte.

L'unité de commande peut simplement être encliquetée sur le rail intégré dans le boîtier. Grâce au couvercle transparent, l'affichage de l'unité de commande est consultable à tout moment.

Le boîtier dispose de trois passe-câbles (PG 13,5) sur la partie inférieure pour le raccordement électrique. Sur le côté opposé se trouvent trois autres perçages (PG 13,5) munis d'obturateurs.

2 Montage et raccordement

Le boîtier est prévu pour le montage mural ou en saillie et peut être fixé à l'aide de quatre vis (max. 4 mm \varnothing) après que le couvercle ait été ôté. L'écartement des trous est de 160 x 110 mm.



Lorsqu'un transmetteur est installé dans la version Ex, le boîtier ne doit pas être installé dans des atmosphères explosibles. Respectez les consignes de sécurité spécifiques Ex jointes à chaque appareil avec agrément Ex.

1. Montez pour cela le boîtier à l'endroit prévu. Les presse-étoupes doivent être orientés vers le bas afin d'être protégés au mieux contre l'humidité.
2. Encliquez l'unité de commande sur le rail préassemblé.
3. Réalisez le câblage. Utilisez des câbles à section ronde. Un diamètre extérieur du câble compris entre 7 et 12 mm garantit l'étanchéité du presse-étoupe. Si vous utilisez des câbles ayant un autre diamètre ou une section différente, changez le joint ou utilisez un presse-étoupe approprié. Vous trouverez des détails concernant le montage et le raccordement électrique du transmetteur dans le manuel de mise en service respectif.
4. Équipez les presse-étoupes non utilisés avec un bouchon de fermeture ou utilisez des obturateurs afin que le boîtier soit étanche et que la protection soit maintenue.
5. Apposez le couvercle et vissez celui-ci à l'aide des vis en plastique blanches.

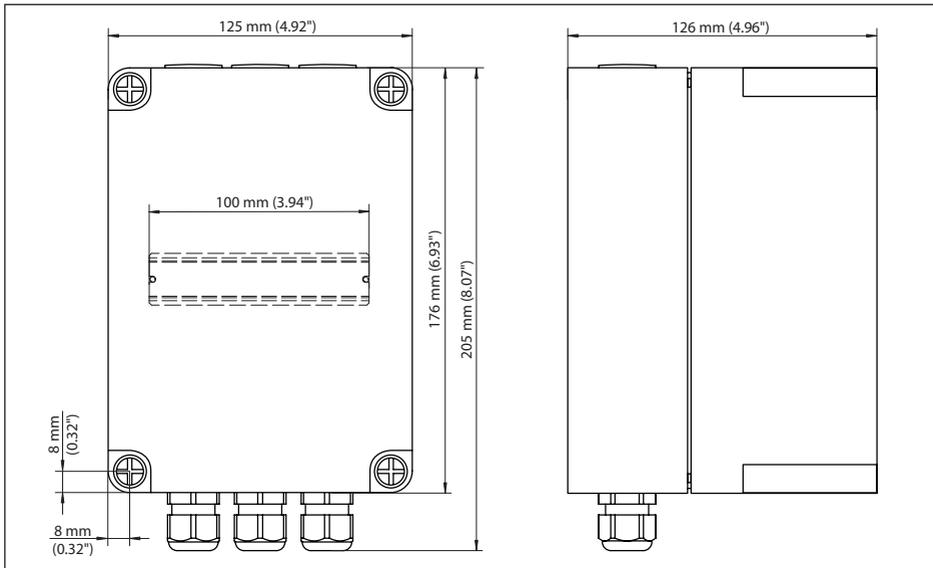
3 Annexe

3.1 Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Dimensions	(voir dessin coté)
Matériaux du boîtier	
– Partie inférieure/Couvercle	Polycarbonate
– Vis du couvercle	polyamide
– Joint d'étanchéité	Polyuréthane
– Rail 35 x 7,5	Acier galvanisé, 100 mm (3.94 in)
Inflammabilité	UL746C 5V
Couleur	RAL 7035
Type de protection	IP65
Température ambiante	-50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F)

3.2 Dimensions







Date d'impression:

Les indications de ce manuel concernant la livraison, l'application et les conditions de service des capteurs et systèmes d'exploitation répondent aux connaissances existantes au moment de l'impression.

Sous réserve de modifications

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2022



38 159-FR-220228

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Allemagne

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