

Notice de montage

ISO-GEH.AXX, ISO-GEH.DXX

Boîtier de protection pour VEGAMET 391



Document ID: 38160



VEGA

1 Description du produit

Le boîtier est prévu pour le montage d'un transmetteur VEGAMET 391. 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.

Le transmetteur peut simplement être vissé sur la plaque de montage intégrée. Grâce au couvercle transparent, l'affichage du transmetteur est consultable à tout moment.

Pour le raccordement électrique, le boîtier dispose sur le côté inférieur de quatre passe-câbles (ISO-GEH.AXX) ou de huit passe-câbles (ISO-GEH.DXX). Les presse-étoupes adaptés (M20) sont inclus dans la livraison.

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. 6 mm \varnothing) après que le couvercle et le cadre intermédiaire aient été ôtés. L'écartement des trous est de 180 x 280 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. Vissez l'unité de commande avec les vis jointes (M4) sur la plaque de montage. Plusieurs positions de montage sont possibles (gauche/centre/droite).
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 les bouchons de fermeture joints ou utilisez des obturateurs afin que le boîtier soit étanche et que la protection soit maintenue.
5. Apposez le cadre intermédiaire et vissez celui-ci avec les vis en plastique noires jointes. Utilisez à cet effet l'adaptateur de vis joint.
6. Apposez le couvercle et vissez celui-ci à l'aide des vis en plastique blanches jointes.

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
Inflammabilité	UL94 V-2
Couleur	RAL 7035
Type de protection	IP65
Presse-étoupes M20	IP65
Température ambiante	-50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F)

3.2 Dimensions

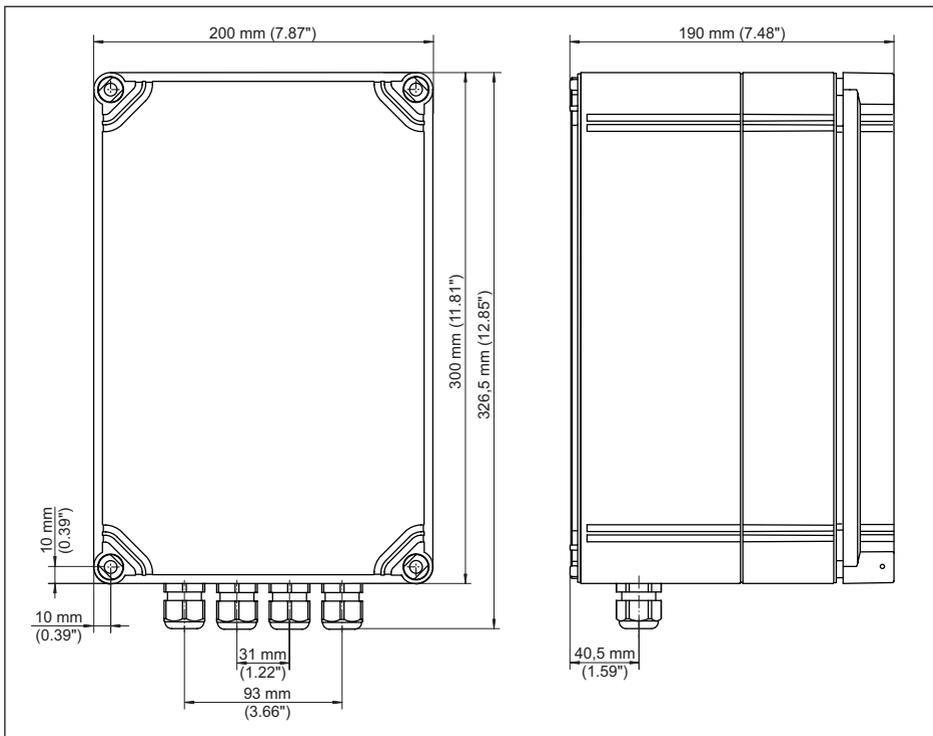


Fig. 1: Dimensions ISO-GEH.AXX avec 4 passe-câbles

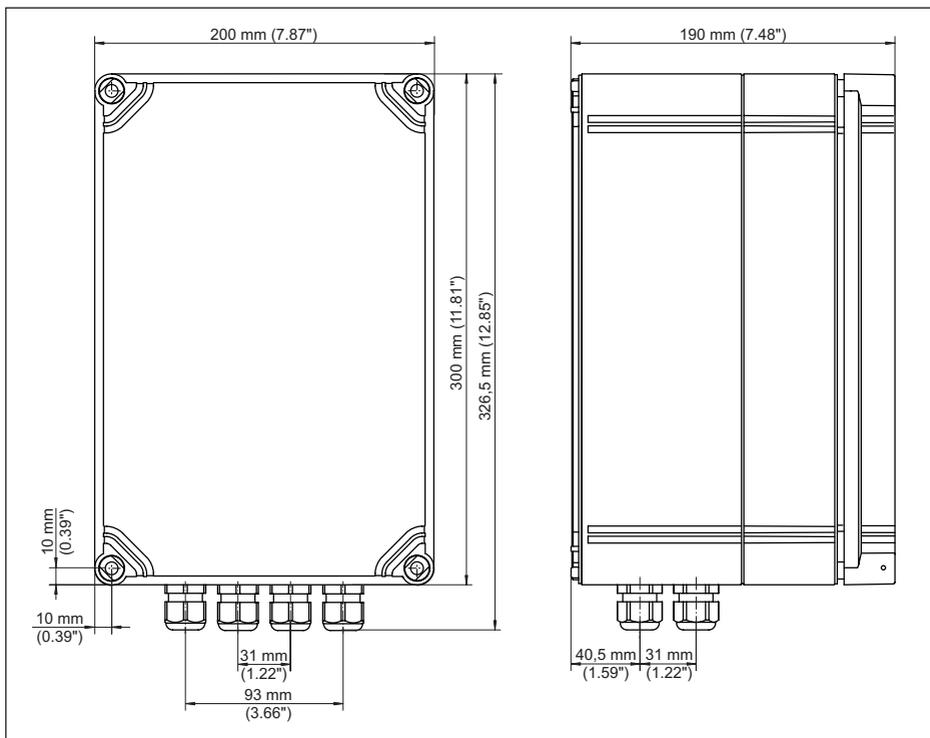


Fig. 2: Dimensions ISO-GEH.DXX avec 8 passe-câbles





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



38160-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