

Notice de montage

Boîtier ISO-GEH.CXX

Boîtier de protection pour transmetteurs de la série 600



Document ID: 38161



VEGA

1 Description du produit

Le boîtier est prévu pour l'installation de transmetteurs de la série 600. Il peut contenir jusqu'à trois appareils de 36 mm de largeur ou un appareil de 72 mm de largeur. Il est utilisé lorsque la protection des transmetteurs 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 IP 65 est atteinte.

Les transmetteurs peuvent simplement être placés par fixation immédiate dans le boîtier sur le rail porteur intégré. Grâce au couvercle transparent, l'affichage du transmetteur 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. Placez le transmetteur par fixation immédiate sur le rail porteur 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.

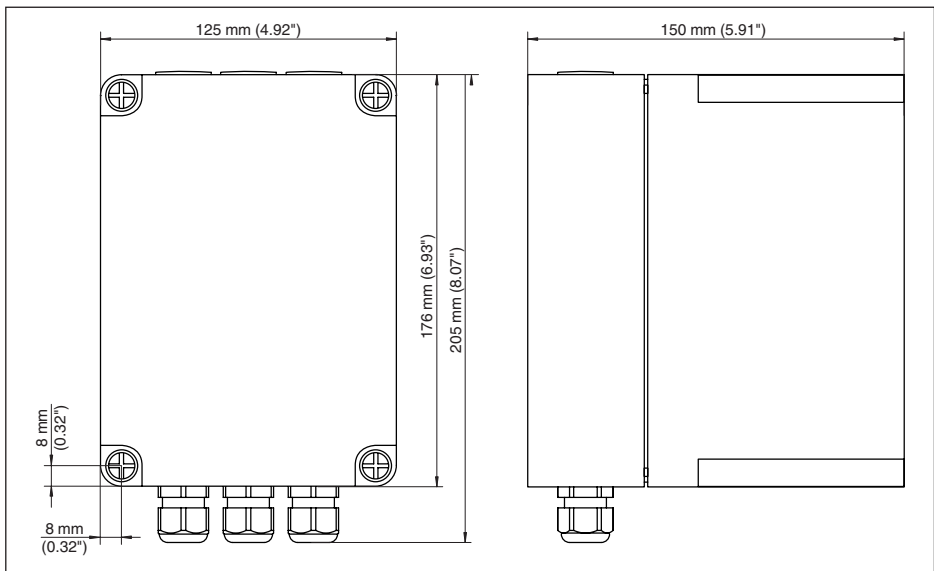
3 Annexe

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 porteur	acier galvanisé
Inflammabilité	UL746C 5V
Couleur	RAL 7035
Type de protection	IP 65
Température ambiante	-50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F)

3.2 Dimensions





A large grid area for taking notes, consisting of many small squares.



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 2015



38161-FR-150810

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Allemagne

Tél. +49 7836 50-0
Fax +49 7836 50-201
E-mail: info.de@vega.com
www.vega.com