

## VEGADIS 176

### Indicateur numérique sans alimentation auxiliaire pour montage encastré



#### Domaine d'application

Le VEGADIS 176 est un module de réglage et d'affichage externe pour montage encastré sans alimentation auxiliaire. Il sert à l'affichage séparé des valeurs de mesure de tous les circuits courant 4 ... 20 mA normalisés.

#### Vos avantages

- Utilisation universelle grâce à l'afficheur à 5 digits calibrable rétroéclairé de 17 mm
- Fonctionnement fiable et possibilités d'utilisation étendues grâce à un boîtier compact, robuste avec haute protection de la face avant
- La faible chute de tension < 1 V permet l'utilisation dans la plupart des circuits courant 4 ... 20 mA

#### Fonction

Le VEGADIS 176 mesure le courant dans la boucle. La valeur mesurée est affichée numériquement via l'afficheur. L'affichage peut être calibré.

#### Caractéristiques techniques

##### Caractéristiques générales

###### Matériaux

- Face avant du boîtier Aluminium
- Boîtier tôle d'acier galvanisée
- Paroi arrière du boîtier polycarbonate PC
- Hublot de l'afficheur Feuille de polyester

Poids env. 0,3 kg (0.661 lbs)

##### Circuit d'alimentation électrique

Plage 4 ... 20 mA

Courant d'entrée maxi. 200 mA

Signal HART sera transmis

##### Éléments de réglage et d'affichage

Affichage afficheur LCD, 5 digits

Éléments de réglage 3 touches

##### Caractéristiques électromécaniques

Bornes pour section de conducteur jusqu'à

- massif, flexible 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)
- toron avec embout et gaine en plastique 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG no. 21)

##### Conditions ambiantes

Température ambiante -25 ... +60 °C (-13 ... +140 °F)

Température de stockage et de transport -40 ... +85 °C (-13 ... +185 °F)

##### Mesures de protection électrique

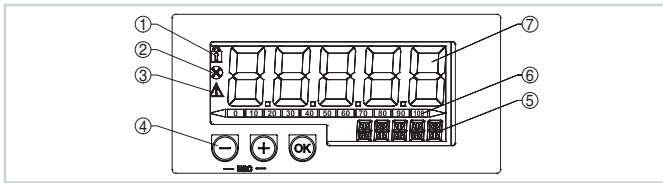
Type de protection

- Entre cadre avant et panneau de distribution IP 65
- Bornes IP 20

#### Agréments

Vous trouverez des informations détaillées sur les agréments disponibles dans le "configurator" sur la page d'accueil de notre site web sous [www.vega.com/configurator](http://www.vega.com/configurator).

## Réglage et configuration



Éléments de réglage et d'affichage du VEGADIS 176

- 1 Symbole Menu de configuration verrouillé
- 2 Symbole Erreur
- 3 Symbole Hors plage de valeurs
- 4 Touches de réglage
- 5 Affichage 14 segments pour unité/TAG
- 6 Bargraphe avec repères pour les valeurs hors plage
- 7 Affichage 7 segments à 5 chiffres pour la valeur de mesure

## Raccordement électrique

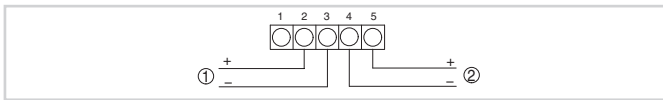


Schéma de raccordement VEGADIS 176 pour capteurs passifs

- 1 Vers le capteur
- 2 Vers l'alimentation et/ou le système d'exploitation

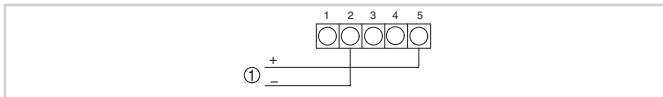
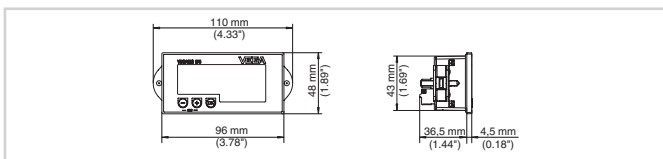


Schéma de raccordement VEGADIS 176 pour capteurs actifs

- 1 Vers le capteur

Vous trouverez des détails dans la notice de mise en service de l'appareil sur [www.vega.com/downloads](http://www.vega.com/downloads).

## Dimensions



## Information

Vous obtiendrez des informations complémentaires sur la gamme de produits VEGA sur notre site web [www.vega.com](http://www.vega.com).

Dans la zone de téléchargements sous [www.vega.com/downloads](http://www.vega.com/downloads), vous trouverez une documentation gratuite comprenant, entre autres, des manuels de mise en service, des informations produits, des brochures, des documents d'agrément, des plans DAO.

## Contact

L'agence VEGA compétente est indiquée sur notre site web [www.vega.com](http://www.vega.com).