

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 ² (AWG 16)
– toron avec embout et gaine en plastique	0,5 mm ² (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)

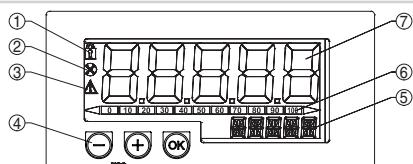
Mesures de protection électrique

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.

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

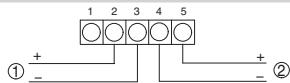


Schéma de raccordement VEGADIS 176 pour capteurs passifs

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

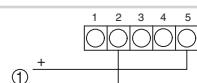
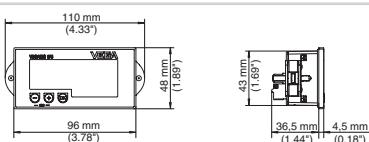


Schéma de raccordement VEGADIS 176 pour capteurs actifs

- 1 Vers le capteur

Vous trouverez des détails dans la notice de mise en service de l'appareil sur www.vega.com/downloads.

Dimensions



Information

Vous obtiendrez des informations complémentaires sur la gamme de produits VEGA sur notre site web www.vega.com. Dans la zone de téléchargements sous 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.