

VEGADIS 11

Indicateur numérique sans énergie auxiliaire



Domaine d'application

Le VEGADIS 11 est un indicateur numérique sans énergie auxiliaire. Il sert à l'affichage de valeurs de mesure séparées pour circuit courant de 4 ... 20 mA.

Avantages

- Afficheur LC pour l'affichage numérique et quasi-analogique de la valeur de mesure
- Plage d'affichage -9999 ... 9999
- Signe décimal réglable de manière individuelle
- Type de protection IP 67
- Montage mural ou sur rail porteur

Fonction

Le VEGADIS 11 mesure le courant dans la boucle. La valeur mesurée est affichée numériquement et comme bargraphe via l'afficheur LC. L'affichage numérique peut être calibré.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Modèle	Appareil de montage pour montage mural ou sur rail porteur
Matériau du boîtier	plastique PBT
Poids env.	0,35 kg (0.772 lbs)

Circuit d'alimentation électrique

Alimentation de tension et transmission des données	par le circuit de signalisation
Plage de courant	3,5 ... 22,5 mA

Éléments de réglage et d'affichage

Éléments de réglage	2 touches, 1 sélecteur rotatif
Indication	Afficheur LC multifonctions avec bargraphe (20 segments, valeur numérique à 4 digits), indicateur de tendance pour valeurs croissantes et décroissantes

Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 ... +70 °C (-4 ... +158 °F)
Température de stockage et de transport	-40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)

Caractéristiques électromécaniques

Presse-étoupe	2 x presse-étoupe M20 x 1,5 (ø du câble 5 ... 9 mm)
Bornes de raccordement	Borne à vis
– Type de bornes	
– Section des conducteurs maxi.	2,5 mm ² (AWG 14)

Mesures de protection électrique

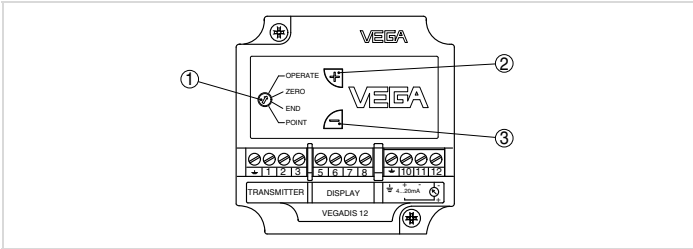
Type de protection	IP 65
Catégorie de surtensions	II
Classe de protection	II

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

Le VEGADIS 11 est équipé d'un module de réglage pour le calibrage de l'affichage. Le réglage s'effectue à l'aide d'un commutateur rotatif et de deux touches.



Éléments de réglage du VEGADIS 11

- 1 Sélecteur rotatif : sélection de la fonction désirée
- 2 Touche [+], modifier la valeur (croissante)
- 3 Touche [-], modifier la valeur (décroissante)

Raccordement électrique

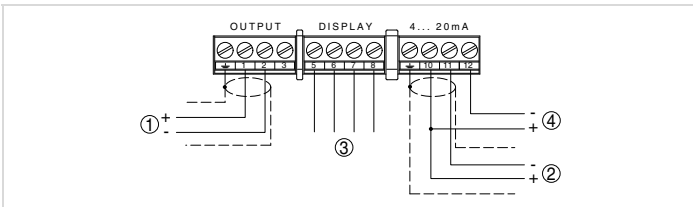
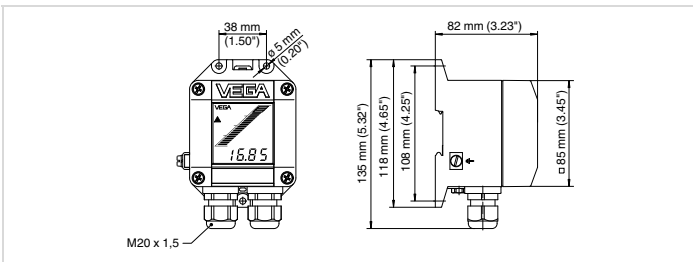


Schéma de raccordement capteur passif

- 1 Vers le capteur
- 2 Vers l'alimentation tension ou vers le transmetteur (entrée active)
- 3 Vers l'affichage
- 4 Instrument de contrôle (mesure 4 ... 20 mA)

Vous trouverez des détails sur le raccordement électrique dans le manuel de mise en service de l'appareil sur notre page d'accueil www.vega.com/téléchargements.

Encombrement



Information

Sur la page d'accueil de notre site web www.vega.com, vous obtiendrez des informations complémentaires sur le programme de produits VEGA. Dans la zone de téléchargements www.vega.com/téléchargements, 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 la page d'accueil de notre site web www.vega.com.