

VEGADIS 176

Indicatore digitale senza alimentazione ausiliaria per montaggio a fronte-quadro



Campo d'impiego

Il VEGADIS 176 è un display esterno di visualizzazione e calibrazione per il montaggio a fronte-quadro senza energia ausiliaria. È destinato alla visualizzazione separata dei valori di misura di tutti i circuiti elettrici standardizzati 4 ... 20 mA.

I benefici

- Impiego universale grazie al display da 17 mm a cinque cifre, scalabile e retroilluminato
- Funzionamento affidabile e ampie possibilità applicative grazie alla custodia compatta e robusta, con elevato grado di protezione nel lato frontale
- La ridotta caduta di tensione < 1 V consente l'impiego nella maggior parte dei circuiti elettrici 4 ... 20 mA

Funzione

Il VEGADIS 176 misura la corrente nel loop di corrente. Il valore misurato viene indicato in digitale su display. L'indicazione può essere espressa in valori scalari.

Dati tecnici

Dati generali

Materiali

- Frontalino della custodia Alluminio
- Custodia Lamiera d'acciaio zincato
- Parete posteriore della custodia Policarbonato PC
- Finestra dell'indicazione Lamina di poliestere

Peso ca. 0,3 kg (0.661 lbs)

Circuito elettrico di alimentazione

Campo 4 ... 20 mA

Corrente in ingresso max. 200 mA

Segnale HART sarà trasmesso

Elementi d'indicazione e di servizio

Visualizzazione display LCD, cinque cifre

Elementi di servizio 3 tasti

Dati elettromeccanici

Morsetti per sezione dei conduttori fino a

- massiccio, flessibile 1,5 mm² (AWG 16)
- cavetto con bussola terminale e bussola in resina 0,5 mm² (AWG 21)

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente -25 ... +60 °C (-13 ... +140 °F)

Temperatura di trasporto e di stoccaggio -40 ... +85 °C (-13 ... +185 °F)

Protezioni elettriche

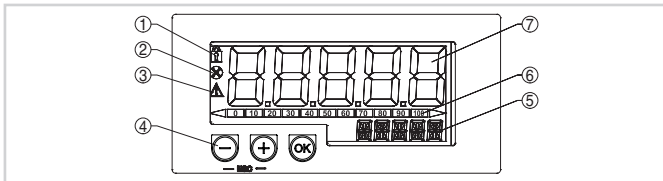
Grado di protezione

- fra quadro frontale e quadro elettrico IP 65
- Morsetti IP 20

Omologazioni

Informazioni dettagliate relative alle omologazioni sono disponibili nel "configurator" sulla nostra homepage all'indirizzo www.vega.com/configurator.

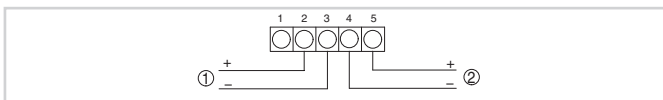
Calibrazione



Elementi d'indicazione e di servizio del VEGADIS 176

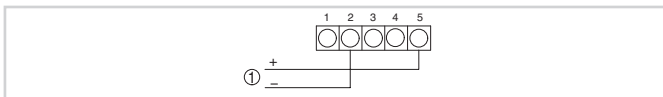
- 1 *Simbolo menu di servizio bloccato*
- 2 *Simbolo di errore*
- 3 *Simbolo sotto/sovra range*
- 4 *Tasti di servizio*
- 5 *Display a 14 segmenti per unità /TAG*
- 6 *Diagramma a barre con contrassegni per sotto e sovra range*
- 7 *Visualizzazione a 7 segmenti e 5 cifre per il valore di misura*

Allacciamento elettrico



Schema di collegamento del VEGADIS 176 per sensori passivi

- 1 *Al sensore*
- 2 *Verso l'alimentazione in tensione e/o verso il sistema d'elaborazione*

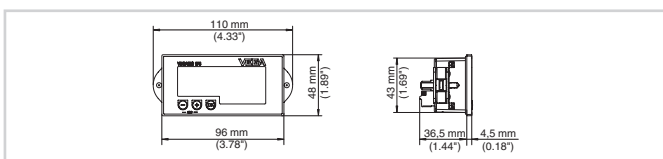


Schema di collegamento del VEGADIS 176 per sensori attivi

- 1 *Al sensore*

Per i dettagli relativi all'allacciamento elettrico si rimanda alle -Istruzioni d'uso- dell'apparecchio su www.vega.com/downloads.

Dimensioni



Informazione

Sulla nostra homepage www.vega.com sono disponibili informazioni dettagliate relative alla gamma di prodotti VEGA.

Nella sezione Downloads, all'indirizzo www.vega.com/downloads sono disponibili gratuitamente istruzioni d'uso, descrizioni degli apparecchi, opuscoli di settore, documenti di omologazione, disegni degli apparecchi e altro ancora.

Contatto

Per informazioni sulla filiale VEGA di competenza si rimanda alla nostra homepage www.vega.com.