

VEGADIS 176

Digitales Anzeigeelement ohne Hilfsenergie für Schalttafeleinbau



Anwendungsbereich

Das VEGADIS 176 ist ein externes Anzeige- und Bediendisplay für den Schalttafeleinbau ohne zusätzliche Hilfsenergie. Es dient zur separaten Messwertanzeige aller standardisierten 4 ... 20 mA-Stromkreise.

Ihr Nutzen

- Universeller Einsatz durch fünfstelliges, hinterleuchtetes, skalierbares 17 mm-Display
- Zuverlässige Funktion und verbreitete Einsatzmöglichkeiten durch ein kompaktes, robustes Gehäuse mit hoher Schutzart im Frontbereich
- Der niedrige Spannungsabfall von < 1 V erlaubt den Einsatz in den meisten 4 ... 20 mA-Stromkreisen

Funktion

Das VEGADIS 176 misst den Strom in der Stromschleife. Der gemessene Wert wird über das Display digital angezeigt. Die Anzeige ist skalierbar.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Werkstoffe	
– Gehäusefront	Aluminium
– Gehäuse	Stahlblech verzinkt
– Gehäuserückwand	Polycarbonat PC
– Sichtfenster der Anzeige	Polyesterfolie
Gewicht ca.	0,3 kg (0.661 lbs)

Versorgungsstromkreis

Bereich	4 ... 20 mA
Eingangsstrom max.	200 mA
HART-Signal	wird übertragen

Anzeige- und Bedienelemente

Anzeige	LC-Display, 5-stellig
Bedienelemente	3 Tasten

Elektromechanische Daten

Klemmen für Aderquerschnitt bis	
– massiv, flexibel	1,5 mm ² (AWG 16)
– Litze mit Aderendhülse und Kunststoffhülse	0,5 mm ² (AWG 21)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... +60 °C (-13 ... +140 °F)
Lager- und Transporttemperatur	-40 ... +85 °C (-13 ... +185 °F)

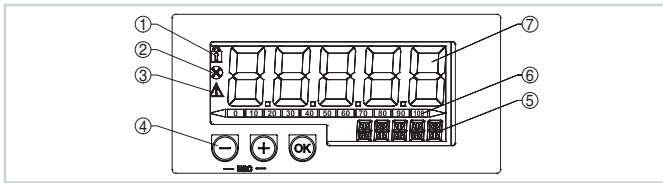
Elektrische Schutzmaßnahmen

Schutzart	
– zwischen Frontrahmen und Schalttafel	IP 65
– Klemmen	IP 20

Zulassungen

Detaillierte Informationen über die verfügbaren Zulassungen finden Sie im "configurator" auf unserer Homepage unter www.vega.com/configurator.

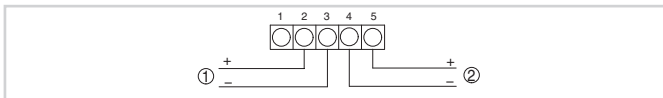
Bedienung



Anzeige- und Bedienelemente des VEGADIS 176

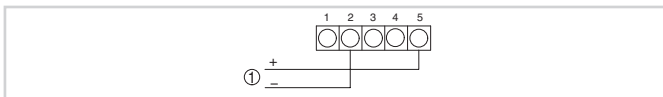
- 1 *Symbol Bedienmenü gesperrt*
- 2 *Symbol Fehler*
- 3 *Symbol Über-/Unterbereich*
- 4 *Bedientasten*
- 5 *14-Segment-Anzeige für Einheit/TAG*
- 6 *Bargraph mit Marken für Unter- und Überbereich*
- 7 *5-stellige 7-Segment-Anzeige für Messwert*

Elektrischer Anschluss



Anschlussplan VEGADIS 176 für passive Sensoren

- 1 *Zum Sensor*
- 2 *Zur Spannungsversorgung bzw. zum Auswertsystem*

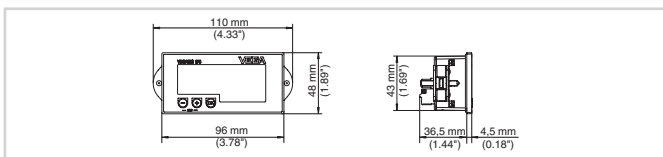


Anschlussplan VEGADIS 176 für aktive Sensoren

- 1 *Zum Sensor*

Details zum elektrischen Anschluss finden Sie in der Betriebsanleitung des Gerätes auf www.vega.com/downloads.

Maße



Information

Auf unserer Homepage www.vega.com finden Sie weiterführende Informationen zum VEGA-Produktprogramm. Im Downloadbereich unter www.vega.com/downloads finden Sie kostenlose Betriebsanleitungen, Produktinformationen, Branchenbroschüren, Zulassungsdokumente, Gerätezeichnungen und vieles mehr.

Kontakt

Ihre zuständige VEGA-Vertretung finden Sie auf unserer Homepage www.vega.com.