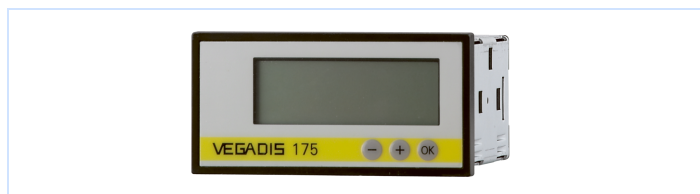


VEGADIS 175

Digitales Anzeigeelement ohne Hilfsenergie für Schaltschrankbau



Anwendungsbereich

Das VEGADIS 175 ist ein digitales Anzeigeelement ohne zusätzliche Hilfsenergie. Es dient zur separaten Messwertanzeige aller standardisierten 4 ... 20 mA-Stromkreise. Durch die genormten Maße der Anzeige findet der Einsatz in der Regel als Schaltschrankgerät statt.

Vorteile

- Universeller Einsatz durch die 5-stellige, skalierbare LC-Anzeige
- Hohe Flexibilität bei der Einstellung des Gerätes durch den frei einstellbaren Dezimalpunkt
- Zuverlässige Funktion und verbreitete Einsatzmöglichkeiten durch ein kompaktes, robustes Gehäuse mit hoher Schutzart

Funktion

Das VEGADIS 175 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-Druckguss
– Gehäuse	Stahlblech verzinkt
– Gehäuserückwand	Kunststoff ABS
– Sichtfenster der Anzeige	Polyesterfolie
Gewicht ca.	0,3 kg (0.661 lbs)

Versorgungsstromkreis

Bereich	4 ... 20 mA
Eingangsstrom max.	150 mA
HART-Signal	wird übertragen

Anzeige- und Bedienelemente

Anzeige	LC-Display, 5-stellig
Bedienelemente	3 Tasten

Elektromechanische Daten

Schraubklemmen für Leitungsquerschnitt bis	
– massiv	1,5 mm ² (AWG 15)
– Litze mit Aderendhülse	1,0 mm ² (AWG 18)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-10 ... +60 °C (14 ... +140 °F)
Lager- und Transporttemperatur	-25 ... +70 °C (-13 ... +158 °F)

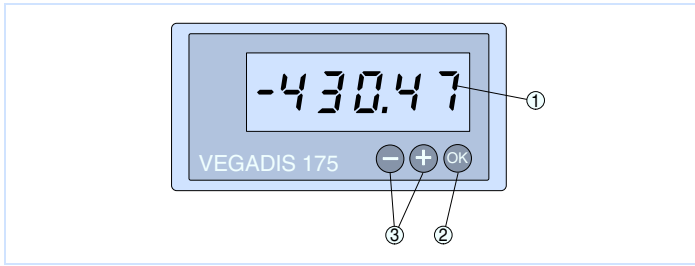
Elektrische Schutzmaßnahmen

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

Zulassungen

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

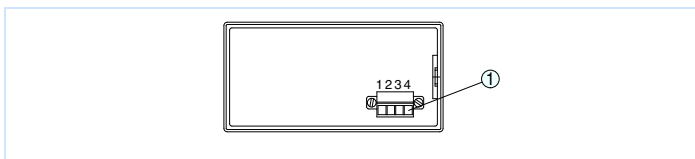
Bedienung



Bedienelemente VEGADIS 175

- 1 LC-Anzeige
- 2 Eingabetaste
- 3 Auswahltasten

Elektrischer Anschluss

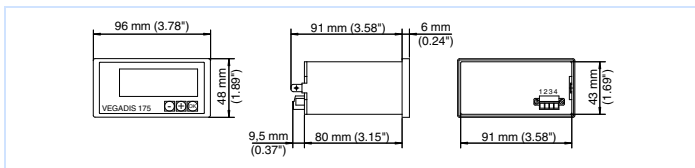


Klemmenbelegung VEGADIS 175

- 1 Zur Spannungsversorgung bzw. zum Auswertsystem

Details zum elektrischen Anschluss finden Sie in der Betriebsanleitung des Gerätes auf unserer Homepage unter 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.