

VEGADIS 176

Digitaal display zonder hulpvoeding voor paneelinbouw



Toepassingsgebied

De VEGADIS 176 is een extern aanwijs- en bedieningsdisplay voor paneelinbouw zonder extra voeding. Het instrument is bedoeld voor de afzonderlijke meetwaarde-aanwijzing van alle standaard 4 ... 20 mA-circuits.

Uw voordeel

- Universele toepassing door vijfcijferig 17 mm display met achtergrondverlichting en schaalindeling
- Betrouwbare werking en brede toepassingsmogelijkheden dankzij een compacte robuuste behuizing met hoge beschermingsklasse op het front
- De lage spanningsval van < 1 V maakt toepassing in de meeste 4 ... 20 mA-circuits mogelijk.

Functie

De VEGADIS 176 meet de stroom in het stroomcircuit. De gemeten waarde wordt via het display digitaal weergegeven. Een schaalverdeling kan voor het display worden ingesteld.

Technische gegevens

Algemene specificaties

Materialen

- Front behuizing	Aluminium
- Behuizing	Plaatstaal verzinkt
- Achterwand behuizing	Polycarbonaat PC
- Kijkvenster display	Polyesterfolie

Gewicht ca. 0,3 kg (0.661 lbs)

Voedingscircuit

Bereik	4 ... 20 mA
Ingangsstroom max.	200 mA
HART-sigitaal	Wordt overgedragen

Aanwijs- en bedieningselementen

Weergave	LC-display, 5-cijferig
Bedieningselementen	3 toetsen

Elektromechanische gegevens

Klemmen voor aderdiameter tot

- Massief, soepel	1,5 mm ² (AWG 16)
- Litze met adereindhuls en kunststof huls	0,5 mm ² (AWG 21)

Omgevingscondities

Omgevingstemperatuur	-25 ... +60 °C (-13 ... +140 °F)
Opslag- en transporttemperatuur	-40 ... +85 °C (-13 ... +185 °F)

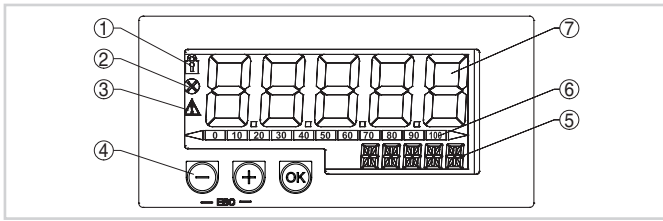
Elektrische veiligheidsmaatregelen

Beschermingsgraad	
- Tussen front en paneel	IP 65
- Klemmen	IP 20

Toelatingen

Zie voor gedetailleerde informatie over de beschikbare toelatingen de "configurator" op onze homepage onder www.vega.com/configurator.

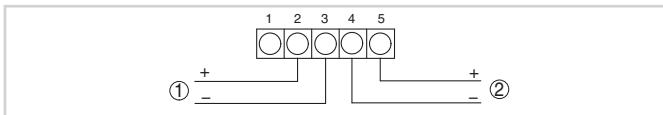
Bediening



Aanwijs- en bedieningselementen van de VEGADIS 176

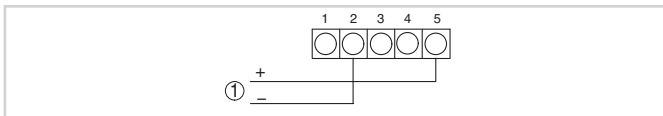
- 1 *Symbol bedieningsmenu geblokkeerd*
- 2 *Symbol storing*
- 3 *Symbol over-/onderbereik*
- 4 *Bedieningstoetsen*
- 5 *14-segment display voor eenheid/TAG*
- 6 *Bargraph met markers voor onder- en overbereik*
- 7 *5-cijferig 7-segment display voor meetwaarde*

Elektrische aansluiting



Aansluitschema VEGADIS 176 voor passieve sensoren

- 1 *Naar sensor*
- 2 *Voor voedingsspanning resp. meetversterkersysteem*

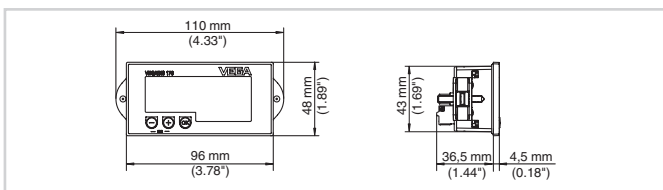


Aansluitschema VEGADIS 176 voor actieve sensoren

- 1 *Naar sensor*

Details over de elektrische aansluiting vindt u in de handleiding van het instrument op www.vega.com/downloads.

Afmetingen



Informatie

Op onze homepage www.vega.com vindt u aanvullende informatie over het VEGA-productprogramma. Onder het download-bereik op www.vega.com/downloads vindt u gratis handleidingen, productinformatie, branchebrochures, toelatingsdocumenten, instrumenttekeningen en veel meer.

Contact

Uw VEGA-vertegenwoordiging vindt u op onze homepage www.vega.com.