

VEGADIS 176

Instrumento de indicación digital sin energía auxiliar para montaje de panel



Campo de aplicación

El VEGADIS 176 es un display de indicación y configuración para el montaje en panel sin energía auxiliar adicional. Sirve para la indicación separada del valor de medición de todos los circuitos de corriente estandarizados de 4 ... 20 mA.

Su ventaja

- Empleo universal mediante un display escalable de cinco posiciones con retroiluminación de 17 mm
- Funcionamiento fiable y amplias posibilidades de aplicación gracias a una carcasa compacta y robusta con un alto grado de protección en la parte frontal
- La reducida caída de tensión de < 1 V permite el empleo en la mayoría de los circuitos de corriente de 4 ... 20 mA

Función

El VEGADIS 176 mide la corriente en el bucle. El valor medido aparece representado digitalmente en la pantalla. La indicación digital es escalable.

Datos técnicos

Datos generales

Materiales	
- Parte frontal de la carcasa	Aluminio
- Carcasa	Chapa de acero galvanizado
- Parte trasera de la carcasa	Policarbonato PC
- Ventana de la visualización	Lamina de poliéster

Peso apróx. 0,3 kg (0.661 lbs)

Circuito de alimentación

Rango	4 ... 20 mA
Corriente de entrada máx.	200 mA
Señal HART	se transmite

Elementos de visualización y configuración

Visualización	Pantalla de cristal líquido, 5 cifras
Elementos de configuración	3 teclas

Datos electromecánicos

Bornes para sección de conductor hasta	
- Macizos, flexibles	1,5 mm ² (AWG 16)
- Cordón con virola de cable y manguito de plástico	0,5 mm ² (AWG 21)

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... +60 °C (-13 ... +140 °F)
Temperatura de almacenaje y transporte	-40 ... +85 °C (-13 ... +185 °F)

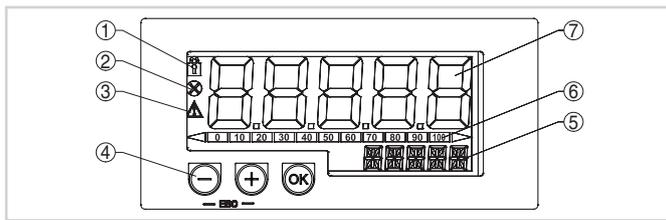
Medidas de protección eléctrica

Grado de protección	
- entre el marco frontal y el tablero de mando	IP 65
- Terminales	IP 20

Homologaciones

Informaciones detalladas sobre las homologaciones disponibles se encuentran en el "configurador" en nuestra homepage en www.vega.com/configurator.

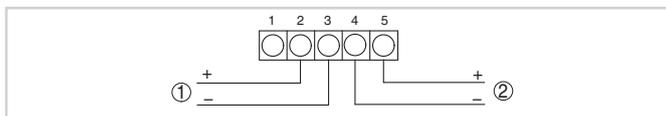
Configuración



Elementos de visualización y configuración del VEGADIS 176

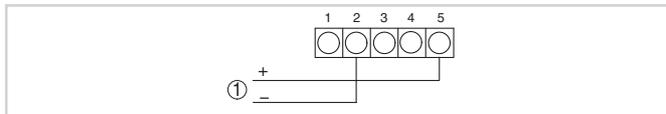
- 1 Símbolo de bloqueo del menú de configuración
- 2 Símbolo de error
- 3 Símbolo de rango excedido/no alcanzado
- 4 Teclas de configuración
- 5 Indicación de 14 segmentos para unidad/TAG
- 6 Barra gráfica con marcas para rango excedido/no alcanzado
- 7 Indicación de 5 posiciones de 7 segmentos para el valor medido

Conexión eléctrica



Esquema de conexión VEGADIS 176 para sensores pasivos

- 1 Hacia el sensor
- 2 Hacia la alimentación de tensión o hacia el sistema de evaluación

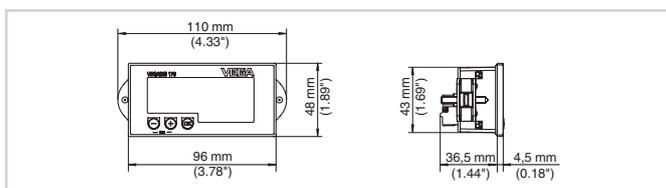


Esquema de conexión VEGADIS 176 para sensores activos

- 1 Hacia el sensor

Detalles para la conexión eléctrica se encuentran en la instrucción de servicio del equipo en www.vega.com/downloads.

Dimensiones



Información

En nuestra homepage www.vega.com se encuentran informaciones más detalladas sobre VEGA.

En el área de descarga en www.vega.com/downloads se encuentra instrucciones de servicio, informaciones de productos, folletos ramales, documentos de homologación, planos de equipos y muchas cosas más gratis.

Contacto

Usted encontrará su representación correspondiente en nuestra homepage www.vega.com