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.

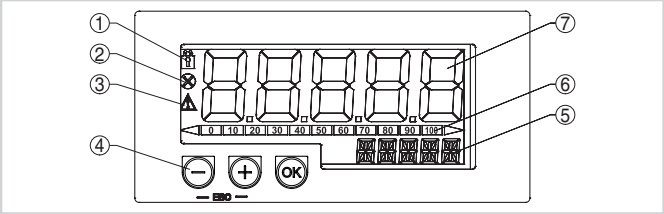
Datos técnicos

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 enwww.vega.com/configurator.

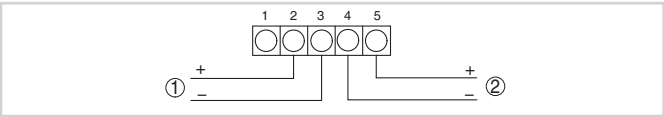
Configuración



Elementos de visualización y configuración del VEGADIS 176

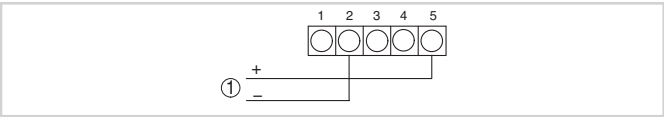
1 *Símbolo de bloqueo del menú de configuración*
2 *Símbolo de error*
3 *Símbolo de rango excedido/no alcanzado*
4 *Teclas de configuración*
5 *Indicación de 14 segmentos para unidad/TAG*
6 *Barra gráfica con marcas para rango excedido/no alcanzado*
7 *Indicación de 5 posiciones de 7 segmentos para el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

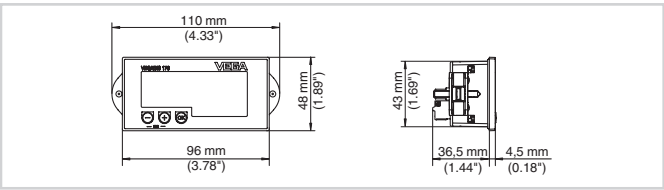


Esquema de conexión VEGADIS 176 para sensores activos

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

VEGA Grieshaber KG, Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach/Germany, www.vega.com