

VEGADIS 11

Instrumento de visualización digital sin alimentación externa



Campo de aplicación

VEGADIS 11 es un equipo de indicación digital sin energía auxiliar. Sirve para la indicación separada de valores para circuitos de 4 ... 20 mA.

Ventajas

- Pantalla de cristal líquido para la representación digital y semianalógica del valor de medición
- Rango de indicación -9999 ... 9999
- Punto decimal libremente ajustable
- Tipo de protección: IP 67
- Montaje en la pared o en riel de perfil de sombrero

Función

VEGADIS 11 mide la corriente en el lazo de corriente. El valor medido se indica a través de la pantalla de cristal líquido en forma digital y como gráfico de barras. La indicación digital es escalable.

Datos técnicos

Datos generales

Forma constructiva	Equipo de montaje para montaje en la pared o en regletas de montaje
Materiale de la carcasa	Plástico PBT
Peso apróx.	0,35 kg (0.772 lbs)

Circuito de alimentación

Alimentación de tensión y transmisión de datos	a través del circuito de señal
Rango de corriente	3,5 ... 22,5 mA

Elementos de indicación y configuración

Elementos de configuración	2 Teclas, 1 conmutador giratorio
Indicación	Display LC multifunciones con gráfico de barras (20 segmentos, valor digital 4-cifras), indicadores de tendencia para valores crecientes o decrecientes

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 ... +70 °C (-4 ... +158 °F)
Temperatura de almacenaje y transporte	-40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)

Datos electromecánicos

Racor atornillado para cables	2 x racor atornillado para cables M20 x 1,5 (Ø de cable 5 ... 9 mm)
Terminales de conexión	Terminal con tornillo
– Tipo de terminal	
– Sección máx.de conductor	2,5 mm ² (AWG 14)

Medidas de protección eléctrica

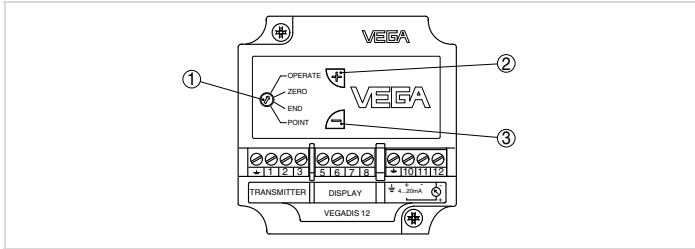
Tipo de protección	IP 65
Categoría de sobretensión	II
Clase de protección	II

Homologaciones

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

Configuración

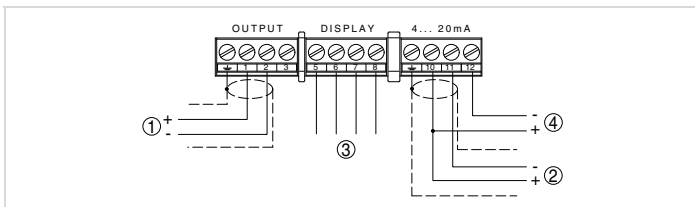
El VEGADIS 11 está equipado con un módulo de configuración para el ajuste de escala. La configuración se realiza a través del conmutador giratorio y dos teclas.



Elementos de configuración del VEGADIS 11

- 1 Conmutador giratorio: seleccionar la función deseada
- 2 Tecla [+], modificar valor (ascendente)
- 3 Tecla [-], modificar valor (descendente)

Conexión eléctrica

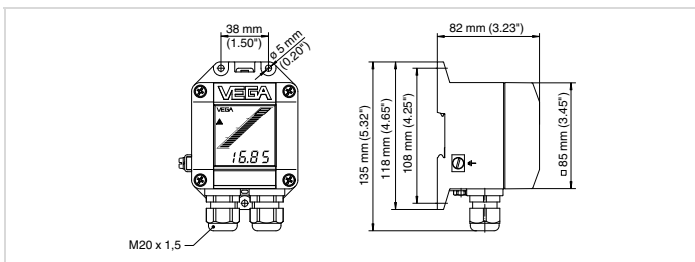


Esquema de conexión sensor pasivo

- 1 Hacia el sensor
- 2 Hacia la alimentación de tensión o hacia el sistema de evaluación (Entrada activa)
- 3 Hacia la indicación
- 4 Instrumento de control (Medición 4 ... 20 mA)

Detalles sobre la conexión eléctrica se encuentran en el manual de instrucciones del equipo en nuestra página principal en www.vega.com/downloads:

Medidas



Información

En nuestra página principal www.vega.com se encuentran informaciones más amplias sobre VEGA.

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

Contacto

Usted encontrará su representación correspondiente en nuestra página principal www.vega.com