



Instrumentos indicadores

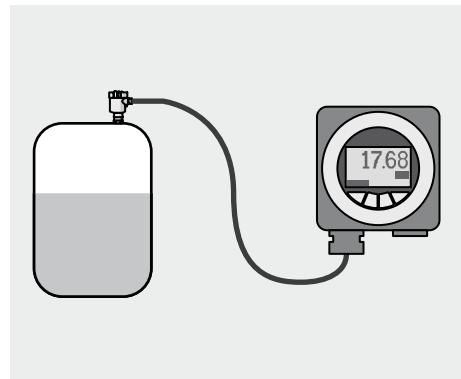
Resumen	234
PLICSCOM	236
VEGADIS	237



Instrumentos indicadores

Para la indicación de los valores medidos

Con la medida de nivel continua, se detecta el nivel en un tanque. Posteriormente el valor de nivel se procesa como, p.e., una señal 4..20mA en un PLC o en un sistema de control. A veces, también se requiere visualización en planta. Para este propósito, una amplia gama de instrumentos está disponible. Aplicaciones típicas son la indicación del valor de medida en un bombeo o la indicación externa en un lazo de medida de difícil acceso.



Resumen



PLICSCOM

Indicación	Matriz DOT
Señal	Bus I ² C
Sensores	Sensores plics®
Montaje	En el sensor o en el VEGADIS 61
Temperatura ambiente	-15 ... +70 °C

VEGADIS 11

Digital y casi analógico
4 ... 20 mA
4 ... 20 mA/HART
4 ... 20 mA activa o pasiva
Montaje en pared o carril

VEGADIS 61

Matriz DOT
Bus I ² C
Sensores plics®
Montaje en pared, carril o tubo
-15 ... +70 °C



VEGADIS 62

Indicación	Matriz DOT
Señal	4 ... 20 mA/HART
Sensores	Sensors with HART protocol
Montaje	Montaje en pared, carril o tubo
Temperatura ambiente	-20 ... +70 °C

VEGADIS 175

Digital
4 ... 20 mA
4 ... 20 mA/HART
4 ... 20 mA activa o pasiva
Montaje en frontal de panel



VEGA

PLICSCOM



Unidad de visualización y parametrización para equipos de la serie PLICSC®

Área de aplicación

Adecuado para VEGAFLEX serie 60, VEGABAR serie 50 y 60, VEGAPULS serie 60, VEGASON serie 60 y VEGACAL serie 60 y PLICSRADIO

Ventajas

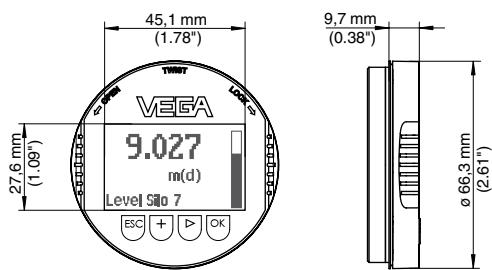
Display de matriz DOT con 4 teclas para ajuste.

Indicación nítida del texto con soporte de gráficos.

Indicación de la curva de ecos y tendencia del equipo.

Posibilidad de montaje en pasos de 90°.

PLICSCOM.XB





VEGADIS 11



Dispositivo de visualización digital sin energía auxiliar

Área de aplicación

El VEGADIS 11 es un indicador digital sin alimentación externa. Se utiliza para la indicación separada del valor de medida para circuitos 4...20 mA

Ventajas

Montaje superficial o sobre regleta

Display LC para la visualización digital y casi-analógica de los valores de medición

Rango de visualización: -9999...9999

Punto decimal ajustable

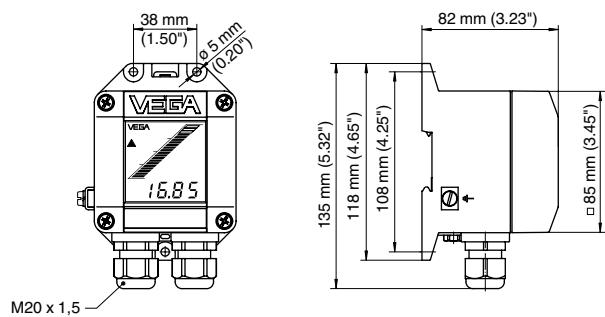
Tipo de protección IP67



Certificación

Sin
 EX.X ATEX II 2 G EEx ia IIC T6

DIS11





VEGADIS 61



Módulo de indicación y ajuste externo

Área de aplicación

El VEGADIS 61 es adecuado para la indicación del valor de medida y ajuste de los sensores plics®



Ventajas

Display con matriz DOT con 4 teclas para ajuste e iluminación

Indicación del texto clara y con soporte gráfico

Indicación de la tendencia y la curva de eco

El módulo de indicación y ajuste se puede montar en pasos de 90°

Función

El VEGADIS 61 se puede conectar hasta una distancia de 25 metros con un cable de 4 hilos. La comunicación y la alimentación del VEGADIS 61 van por el mismo cable.

Certificación

XX Sin

CX ATEX II 1G, 2G, EEx ia IIC T6

CI IEC Ex ia IIC T6

Carcasa / Protección

K Plástico / IP66 / IP67

8 Acero inoxidable(electropulido) 316L IP66/IP68 (0,2bar)

Entrada de cable / Prensaestopa / Conector enchufable

M M20x1.5 / Sin conector

N ½NPT / Sin / Sin

Soporte / Material

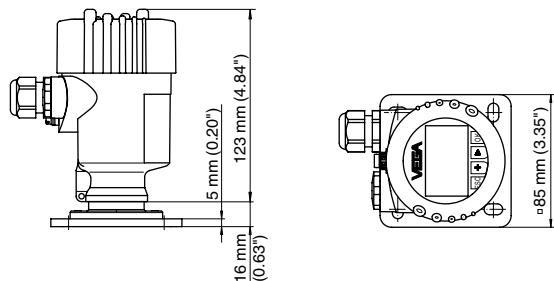
A Para montaje en pared / Aluminio

B Para montaje en pared / Acero inoxidable

C Para monaje en carril / Plástico

D Para montaje en tubería / Acero inoxidable

DIS61.





VEGADIS 62



Módulo de indicación externa y ajuste remoto sin alimentación externa

Área de aplicación

El VEGADIS 62 es adecuado para la indicación del valor de medida y el ajuste de sensores con protocolo HART. El instrumento se conecta directamente al cable del lazo de medida en cualquier punto. El VEGADIS 62 también puede usarse como indicador de los equipos montados dentro de un bus HART multidrop. El VEGADIS 62 opera además como indicador puro en lazos de medida 4...20 mA.

Ventajas

- Indicación digital y casi analógica del valor de medida
- Display con matriz DOT con 4 teclas para ajuste
- El display de indicación y ajuste desmontable

Certificación

- XX Sin
- CX ATEX II 1G, 2G, EEx ia IIC T6

Carcasa / Protección

- K Plástico / IP66 / IP67
- 8 Acero inoxidable(electropolido) 316L IP66/IP68 (0,2bar)

Entrada de cable / Prensaestopa / Conector enchufable

- M M20x1.5 / Sin conector
- N ½NPT / Sin / Sin

Soporte / Material

- A Para montaje en pared / Aluminio
- B Para montaje en pared / Acero inoxidable
- C Para monaje en carril / Plástico
- D Para montaje en tubería / Acero inoxidable

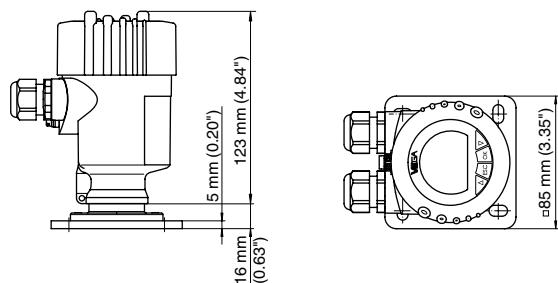
Módulo de indicación y ajuste

- X Sin
- S Con

Equipamiento adicional

- X Sin

DIS62.





VEGADIS 175



Dispositivo de visualización digital sin necesidad de alimentación auxiliar, para montaje en cuadro

Área de aplicación

El VEGADIS 175 es un indicador digital sin alimentación externa. Se utiliza para la indicación externa del valor de medida en circuitos 4 ... 20 mA.



Ventajas

- Indicador LC de 5 dígitos, escalable
- Rango de indicación de -19999 ... 19999
- Punto decimal seleccionable
- Caja compacta

Certificación

- .X Sin
EX.X ATEX II 1 G EEx ia IIC T6

DIS175

