

RIA15

Indicador alimentado por lazo para señales 4...20 mA o HART®

Para la indicación de la señal de 4 ... 20 mA o los valores HART® en campo o en panel.



desde **424,55 US\$**

Precio a partir del 21.09.2021

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/RIA15

Ventajas:

- Indicador con tecnología de 4 a 20 mA de los valores medidos u, opcionalmente, hasta cuatro de las variables de proceso HART® de un sensor para todo tipo de industrias; uso como administrador HART® primario o secundario
- Indicador de valores medidos de 5 dígitos con caracteres de 17 mm (0,67") de altura, unidades y gráfico de barras; retroiluminación activable
- Cabezal para montaje en panel (IP65) o para montaje en campo (IP66); certificado Ex para zonas con peligro de explosiones) como indicador local; profundidad de instalación mínima
- No se requiere una fuente de alimentación externa; caída de tensión ≤ 1 V (HART® $\leq 1,9$ V)
- Configuración sencilla del equipo con 3 teclas
- Certificaciones internacionales; aprobación marítima.
- Libre de interferencias SIL según EN 60508

Resumen de especificaciones

- **Tipo de señal de entrada** 1 analógica 4...20 mA/HART®
- **Salida** Sin definir
- **Pantalla** LCD de 17 mm (0.67") De 5 dígitos Gráfica de barras de 7 segmentos Pantalla de texto sin formato para la unidad/TAG Retroiluminación activable
- **Fuente de alimentación** Alimentado por lazo

Ámbito de aplicación: El indicador de proceso está disponible con tecnología de 4 ... 20 mA o con el protocolo HART®. En la versión HART® pueden mostrarse alternadamente hasta 4 valores medidos de un sensor.

Para ello, el indicador puede configurarse como administrador HART® primario o secundario y recabar activamente los valores desde el sensor. La reducida caída de tensión, de menos de 1 V (< 1,9 V con HART®) representa una gran ventaja, especialmente en aplicaciones Ex para zonas con peligro de explosiones, donde en la mayoría de los casos solo se dispone de una tensión reducida.

Características y especificaciones

Adquisición / Evaluación

Measuring principle

Pantalla

Función

Pantalla

Certificación

ATEX II2(1)G Ex ib [ia Ga] IIC T6 Gb

CSA Ex ia, Cl. I, Div. 1, Gr. ABCD

FM IS, Cl. I, Div. 1, Gr. ABCD

IECEX Ex ib [ia Ga] IIC T6 Gb

Certificado para aplicaciones marinas

Entrada

1 analógica 4...20 mA/HART®

Fuente de alimentación auxiliar / Fuente de alimentación por lazo

Alimentado por ciclos

Adquisición / Evaluación**Dimensiones (wxhxd)**

Carcasa de paneles:

96 x 48 x 41.5 mm

(3.78" x 1.89" x 1.64")

Carcasa de campo:

131 x 81.5 x 55.5 mm

(5.16" x 3.21" x 2.19")

Operación

3 botones

Pantalla

LCD de 17 mm (0.67")

De 5 dígitos

Gráfica de barras de 7 segmentos

Pantalla de texto sin formato para la unidad/TAG

Retroiluminación activable

Indicador de proceso y unidades de control**Measuring principle**

Indicadores alimentados por lazo

Principio de medición

Indicador de campo alimentado por lazo

Función

Indicador

Indicador de proceso y unidades de control**Pantalla**

LCD de 17 mm (0.67")

5 dígitos

Gráfico de barra de 7 segmentos

Indicador de texto simple para unidad/etiqueta (TAG)

Posibilidad de activar la retroiluminación

Fuente de alimentaciónAlimentado por lazo

Tipo de señal de entrada1 analógica 4...20 mA/HART®

SalidaSin definir

SalidaSin definir

Funciones de softwareSin definir

Indicador de proceso y
unidades de control

Certificados

Área exenta de peligro

ATEX

CSA

FM IS

EAC

IECEX

JPN Ex

NEPSI

SIL

Sin definir

Montaje en armario

Campo

Montaje en armario

Más información www.ar.endress.com/RIA15