

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.



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

desde **153,00 €**

Precio a partir del 28.11.2022

Más información y precios actuales:

www.es.endress.com/RIA15

Resumen de especificaciones

- **Tipo de señal de entrada** 1 analógica 4...20 mA/HART®
- **Salida** Sin definir
- **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 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

Indicador de proceso y unidades de control

Measuring principle

Indicadores alimentados por lazo

Principio de medición

Indicador de campo alimentado por lazo

Función

Indicador

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 alimentación

Alimentado por lazo

Tipo de señal de entrada

1 analógica 4...20 mA/HART®

Salida

Sin definir

Salida

Sin definir

Indicador de proceso y
unidades de control

Funciones de software

Sin definir

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.es.endress.com/RIA15