

RID14

Indicador de campo de 8 canales para buses de campo

Indicación de hasta 8 valores de proceso o calculados para los protocolos FOUNDATION Fieldbus™ o PROFIBUS® PA



desde **999,29 US\$**

Precio a partir del 02.12.2021

Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/RID14

Ventajas:

- Comunicación sencilla y estandarizada mediante el protocolo del bus de campo
- Modo escucha para hasta 8 canales digitales o estado digital
- Pantalla de cristal líquido iluminada brillante con gráfico de barras, símbolos de diagnóstico y campos de texto plano
- No requiere alimentación externa
- Certificados internacionales

Resumen de especificaciones

- **Tipo de señal de entrada** Protocolo Foundation Fieldbus
Protocolo PROFIBUS PA
- **Salida** Sin definir
- **Pantalla** LCD de alto contraste retro iluminado LCD con gráfica de barras TAG/unidad
- **Fuente de alimentación** Sin definir

Ámbito de aplicación: El indicador de 8 canales muestra los valores medidos o calculados, e información de estado de los usuarios del bus de campo en una red FOUNDATION Fieldbus™ o PROFIBUS® PA. En el modo escucha, el equipo permanece a la escucha de las direcciones de bus de campo establecidas e indica sus valores. Adicionalmente, para FOUNDATION Fieldbus™, los valores disponibles en el bus de campo pueden ser indicados mediante la interconexión de los bloque de funciones. Un campo de texto plano permite la visualización de las

unidades de ingeniería o de etiquetas (TAG). Un gráfico de barras permite la visualización de tendencias.

Características y especificaciones

Adquisición / Evaluación

Measuring principle

Pantalla

Función

Valores de pantalla

Diagnóstico avanzado

Certificación

ATEX Ex ia

ATEX Ex d

FM

CSA

IECEX Ex ia

IECEX Ex d

IECEX Ex tD

Entrada

Protocolo Fundación Fieldbus

Protocolo PROFIBUS PA

Dimensiones (wxhxd)

Carcasa de campo:

132 x 135 x 106 mm

(5.2" x 5.31" x 4.17")

Adquisición / Evaluación**Software**

Modo de escucha
En Foundation Fieldbus también función de conexión de bloque:
Pantalla bloque transductor
Bloque de diagnóstico avanzado
2 selectores de entrada
Bloque aritmético
Bloque integrador
Bloque PID

Operación

Foundation Fieldbus: a través de bus de campo
PROFIBUS PA: DTM y FieldCare o interruptores DIP en el dispositivo
Bloqueo de escritura en el hardware

Pantalla

LCD de alto contraste retro iluminado LCD con gráfica de barras
TAG/unidad

Voltaje de Operación

9-32 V DC, polaridad independiente

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

Indicadores del fieldbus

Principio de medición

Indicador de campo de 8 canales para buses de campo

Función

Valores indicados
Diagnóstico avanzado

Pantalla

LCD retroiluminado de alto contraste con gráfico de barra
Etiqueta (TAG)/unidad

Indicador de proceso y
unidades de control

Fuente de alimentación

Sin definir

Tipo de señal de entrada

Protocolo Foundation Fieldbus

Protocolo PROFIBUS PA

Salida

Sin definir

Salida

Sin definir

Funciones de software

Modo de escucha

En Foundation Fieldbus también conexión de bloque de
funciones:

Bloque de transductor del indicador

Bloque de diagnóstico avanzado

2 x selector de entrada

Bloque aritmético

Bloque integrador

Bloque PID

Certificados

ATEX Ex ia

ATEX Ex d

FM

CSA

IECEX Ex ia

IECEX Ex d

IECEX Ex tD

SIL

Sin definir

Montaje en armario

Campo

Más información www.co.endress.com/RID14