

Fieldgate FXA520



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/FXA520

Ventajas:

- Parametrización y diagnóstico remotos de los equipos de campo HART conectados (CommDTM)
- Configuración sencilla de Fieldgate, fácil visualización de los valores de medición mediante su servidor Web integrado
- La monitorización de los equipos de campo de tecnologías HART o 4 a 20 mA independientemente de su ubicación con transmisión de datos XML permite un procesamiento sencillo de los datos medidos
- Admite las interfaces de comunicación Ethernet y GSM/GPRS
- Versión EEx ia IIC intrínsecamente segura para aplicaciones en zonas con peligro de explosión, de aplicación en lazos de 4 a 20 mA SIL 2 (IEC 61508)
- Visualización de hasta cuatro valores medidos HART por equipo
- Refuerzo opcional de las entradas (analógica de 4 a 20 mA o digital) gracias al módulo de entrada FXZ520 (máx. 28 entradas de medición)

Resumen de especificaciones

- **Tipo de señal de entrada** 2 entradas de 4...20 mA/HART
- **Salida** Ethernet 10Base-T/100Base-TX, modem análogo, GSM/GPRS depende del tipo Servidor Web

Ámbito de aplicación: Fieldgate FXA520 fue desarrollado para la monitorización remota de equipos de campo con interfaz HART o de 4 a 20 mA, independiente de la ubicación. La tecnología GPRS se usa para la comunicación inalámbrica mediante la red de comunicación móvil GSM mundial. Además, Fieldgate FXA520 puede utilizarse como una gateway HART/Ethernet en redes locales. Fieldgate FXA520 contiene un servidor Web integrado que ofrece funciones de registro de datos y gestión de alarmas.

Características y especificaciones

Componentes del bus de campo

Measuring principle

Función

Pasarela Ethernet/HART con servidor Web integrado

Tipo de señal de entrada

2 entradas de 4...20 mA/HART

Salida

Ethernet 10Base-T/100Base-TX, modem análogo, GSM/GPRS depende del tipo

Servidor Web

Tipo de señal de salida de relevador

1 relevador para alarma o ahorro de energía

Suministro de energía

Rango de voltaje: 85...253 V, 50/60 Hz.

Rango de voltaje: 20...60 VDC o 20...30 VAC.

Dimensiones (W x H x D)

45.0 mm x 108.0mm x 112.0 mm; (1.77" x 4.25" x 4.41")

Configuración

Vía Servidor Web; Fieldgate Viewer software para funcionalidad adicional

Certificados

ATEX

FM

CSA

Sucesor

Fieldgate FXA42

Más información www.cl.endress.com/FXA520