

Fieldgate FXA320



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/FXA320

Vorteile:

- Einfache Konfigurierung des Fieldgates sowie Visualisierung der Messwerte über den integrierten Webserver
- Grenzwertüberwachung mit Alarmierung per Email oder SMS
- Unterstützung der Kommunikations-Schnittstellen Ethernet sowie GSM/GPRS
- Standortunabhängiges Monitoring von Messgeräten mit XML-Datentransfer erlaubt einfache Weiterverarbeitung der Messdaten
- Hohe Sicherheit durch Verschlüsselung bei der Datenübertragung zu einem Endress+Hauser Server
- Optionale Speisung der Messgeräte
- Mess- und Übertragungszyklus einstellbar

Spezifikation im Überblick

- **Eingang** 2x 4...20 mA Eingänge, 2x Binäreingänge
- **Ausgang** Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Analogmodem, GSM/GPRS, abhängig von Typ Web-Server

Anwendungsgebiet: Das Fieldgate FXA320 wurde zur Fernüberwachung von Messgeräten, die über analoge oder digitale Schnittstellen verfügen, entwickelt. Hierzu wird die GPRS-Technologie für die Wireless-Kommunikation über das weltweit verfügbare GSM-Mobilfunknetz verwendet. Das Fieldgate FXA320 verfügt über einen integrierten Webserver, welcher über Funktionalitäten wie Datalogging und Alarmmanagement verfügt. Typische Anwendungsfelder des Fieldgate FXA320 ist die Fernüberwachung von Tanks und Silos.

Funktionen und Spezifikationen

Feldbuskomponenten

Messprinzip
Fieldgate

Feldbuskomponenten

Funktion

Ethernet/Analog- oder Binärignal-Gateway mit integriertem Web-Server

Eingang

2x 4...20 mA Eingänge, 2x Binäreingänge

Ausgang

Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Analogmodem, GSM/GPRS, abhängig von Typ

Web-Server

Relais-Ausgangssignal

1 Relais für Alarm oder Energieeinsparung

Hilfsenergie

Spannungsbereich: 85...253 V, 50/60 Hz.

Spannungsbereich: 20...60 VDC oder 20...30 VAC.

Abmessungen (BxHxT)

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

Konfiguration

Via Web-Server

Nachfolger

Fieldgate FXA42

Weitere Informationen www.at.endress.com/FXA320