

RID16

8-Kanal Feldanzeiger für Feldbusse

Anzeige von 8 Prozess- oder berechneten Werten für FOUNDATION Fieldbus™ oder PROFIBUS® PA Protokoll



ab **578,00 CHF**

Preis mit Stand vom 12.05.2021

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.ch.endress.com/RID16

Vorteile:

- Einfache und standardisierte Kommunikation über Feldbus Protokoll
- Listenermodus für bis zu 8 analoge Kanäle oder digitale Status
- Brillantes, hinterleuchtetes LC-Display mit Bargraph, Diagnosesymbolen und Klartext-Feld
- Keine externe Versorgung notwendig
- Internationale Zulassungen

Spezifikation im Überblick

- **Eingang** Foundation Fieldbus Protokoll PROFIBUS PA Protokoll
- **Ausgang** Nicht definiert
- **Anzeige** Kontrastreiche, hinterleuchtete LC Anzeige mit Bargraph TAG/Einheit
- **Spannungsversorgung** Nicht definiert

Anwendungsgebiet: Im Listenermodus hört der 8-kanalige Anzeiger die eingestellten Feldbusadressen ab und zeigt die Messwerte, berechneten Werte und Statusinformationen der Feldbusteilnehmer eines FOUNDATION Fieldbus™ oder PROFIBUS® PA Netzwerks an. Zusätzlich können beim FOUNDATION Fieldbus™ Anzeiger auch über Funktionsblockverschaltung auf dem Bus verfügbare Werte angezeigt werden. Eine Klartext-Anzeige ermöglicht die Darstellung der Einheit oder des TAGs. Zur Trendbeobachtung enthält das Display einen Bargraph.

Funktionen und Spezifikationen

**Prozessgeräte &
Steueranzeiger****Messprinzip**Feldbusanzeiger

Messprinzip8-Kanal Feldanzeiger für Feldbusse

Funktion

Werte anzeigen

zusätzliche Diagnosefunktionen

Anzeige

Kontrastreiche, hinterleuchtete LC Anzeige mit Bargraph

TAG/Einheit

SpannungsversorgungNicht definiert

Eingang

Foundation Fieldbus Protokoll

PROFIBUS PA Protokoll

AusgangNicht definiert

AusgangNicht definiert

**Prozessgeräte &
Steueranzeiger****Software Funktionen**

Listener Modus

Bei Foundation Fieldbus auch
Funktionsblockverschaltung:

Display Transducer Block

Advanced Diagnostic Block

2 x Input Selector

Arithmetic Block

Integrator Block

PID Block

Zertifikate

ATEX Ex ia

FM

CSA

IECEX Ex ia

SIL

Nicht definiert

Schalttafel

Feld

Registrierung / Auswertung**Messprinzip**

Anzeiger

Registrierung / Auswertung**Funktion**

Werte anzeigen

zusätzliche Diagnosefunktionen

Zulassungen

ATEX Ex ia

FM

CSA

IECEX Ex ia

Eingang

Foundation Fieldbus Protokoll

PROFIBUS PA Protokoll

Abmessungen (BxHxT)

Feldgehäuse:

199 x 133 x 96 mm

(7,83" x 5,24" x 3,78")

Registrierung / Auswertung**Software**

Listener Modus

Bei Foundation Fieldbus auch Funktionsblockverschaltung:

Display Transducer Block

Advanced Diagnostic Block

2 x Input Selector

Arithmetic Block

Integrator Block

PID Block

Bedienung

Foundation Fieldbus: über Feldbus

PROFIBUS PA: DTM und FieldCare bzw. DIP-Schalter am Gerät

Schreibsperre auf der Hardware

Anzeige

Kontrastreiche, hinterleuchtete LC Anzeige mit Bargraph

TAG/Einheit

Betriebsspannung9-32 V DC, polaritätsunabhängig

Weitere Informationen www.ch.endress.com/RID16