

RID14

8-Kanal Feldanzeiger für Feldbusse

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



ab **536,00 €**

Preis mit Stand vom 02.12.2021

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/RID14

Vorteile:

- Einfache und standardisierte Kommunikation über Feldbus Protokoll
- Listener-Modus für bis zu 8 Eingangskanäle oder digitalen 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

Registrierung / Auswertung**Messprinzip**

Anzeiger

Funktion

Werte anzeigen

Zusätzliche Diagnosefunktionen

Zulassungen

ATEX Ex ia

ATEX Ex d

FM

CSA

IECEX Ex ia

IECEX Ex d

IECEX Ex tD

Eingang

Foundation Fieldbus Protokoll

PROFIBUS PA Protokoll

Abmessungen (BxHxT)

Feldgehäuse:

132 x 135 x 106 mm

(5,2" x 5,31" x 4,17")

Software

Listener Modus

Bei Foundation Fieldbus auch Funktionsblockverschaltung:

Display Transducer Block

Advanced Diagnostic Block

2 x Input Selector

Arithmetic Block

Integrator Block

PID Block

Registrierung / Auswertung**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

Betriebsspannung

9-32 V DC, polaritätsunabhängig

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

Feldbusanzeiger

Messprinzip

8-Kanal Feldanzeiger für Feldbusse

Funktion

Werte anzeigen
Zusätzliche Diagnosefunktionen

Anzeige

Kontrastreiche, hinterleuchtete LC Anzeige mit Bargraph
TAG/Einheit

Spannungsversorgung

Nicht definiert

Eingang

Foundation Fieldbus Protokoll
PROFIBUS PA Protokoll

Ausgang

Nicht definiert

Prozessgeräte & Steueranzeiger

Ausgang

Nicht definiert

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

ATEX Ex d

FM

CSA

IECEX Ex ia

IECEX Ex d

IECEX Ex tD

SIL

Nicht definiert

Schalttafel

Feld

Weitere Informationen www.at.endress.com/RID14