

RID14

8-Kanal Feldanzeiger für Feldbusse

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



ab **586,00 €**

Preis mit Stand vom 28.11.2022

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.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

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

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

**Prozessgeräte &
Steueranzeiger****Zertifikate**

ATEX II1G Ex ia IIC T6
ATEX II3G Ex ic IIC T6
ATEX II2G Ex db IIC T6 Gb
ATEX II2D Ex tb IIIC Db
ATEX II3G Ex nA IIC T6
ATEX II1G Ex ia IIC T4/T5/T6, II2D
CSA General Purpose
CSA IS, NI I / 1+2/A-D
CSA XP,NI,DIP I,II,III/1+2/A-G
CSA XP,NI,DIP IS, NI I, II, III/1+2/A-G
FM IS,NI I / 1+2/A-D
FM XP,NI,DIP I,II,III/1+2/A-G
FM XP,NI, DIP IS, NI I, II, III/1+2/A-G
IECEX Ex ia IIC T6 Ga
IECEX Ex db IIC T6 Gb
IECEX Ex tb IIIC Db

SIL

Nicht definiert

Schalttafel

Feld

Registrierung / Auswertung**Messprinzip**

Anzeiger

Funktion

Werte anzeigen
Zusätzliche Diagnosefunktionen

Registrierung / Auswertung**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

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

Registrierung / Auswertung

Betriebsspannung

9-32 V DC, polaritätsunabhängig

Weitere Informationen www.de.endress.com/RID14