

RID16

8-Kanal Feldanzeiger für Feldbusse

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



ab **478,00 €**

Preis mit Stand vom 30.11.2021

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe: www.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

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 Ex ia
FM
CSA
IECEX Ex ia

SIL
Nicht definiert

Schalttafel
Feld

Registrierung / Auswertung

Messprinzip
Anzeiger

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

Betriebsspannung

9-32 V DC, polaritätsunabhängig

Weitere Informationen www.endress.com/RID16