

# 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](http://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](http://www.at.endress.com/RID14)