

## 8-kanaals procesdisplay RID14

Weergave van maximaal 8 proceswaarden of berekende waarden voor FOUNDATION Fieldbus™- of PROFIBUS® PA-protocol



vanaf € 803,00

Prijzen vanaf, 06.10.2022

Meer informatie en actuele prijzen:

[www.be.endress.com/RID14](http://www.be.endress.com/RID14)

### Voordelen:

- Eenvoudige en gestandaardiseerde communicatie via veldbusprotocol
- Luistermodus voor maximaal 8 ingangskanalen of digitale status
- Helder LCD met achtergrondverlichting, staafdiagram, diagnosesymbolen en tekstveld
- Geen externe voeding nodig
- Internationale goedkeuringen

### Overzicht specificaties

- **Input** Foundation Fieldbus protocol PROFIBUS PA protocol
- **Output** Not defined
- **Display** High contrast backlit LCD with bargraph TAG/unit
- **Power Supply** Not defined

**Toepassingsgebied:** Het 8-kanaals display toont gemeten waarden, berekende waarden en statusinformatie van de veldbusgebruikers in een FOUNDATION Fieldbus™- of PROFIBUS® PA-netwerk. In de luistermodus luistert het instrument naar de ingestelde veldbusadressen en toont het de waarden van deze adressen. Bovendien kunnen bij een FOUNDATION Fieldbus™-netwerk de waarden die beschikbaar zijn op de bus worden weergegeven via functieblokkoppeling. In het tekstveld kunnen meldingen worden weergegeven van de engineering unit of de TAG. Met het staafdiagram kunnen trends worden gevisualiseerd.

### Kenmerken en specificaties

---

**Process indicator & control units****Measuring principle**Fieldbus indicators

---

**Measuring principle**8 channel field indicator for fieldbuses

---

**Function**

Display values

Advanced diagnostic

---

**Display**

High contrast backlit LCD with bargraph

TAG/unit

---

**Power Supply**Not defined

---

**Input**

Foundation Fieldbus protocol

PROFIBUS PA protocol

---

**Output**Not defined

---

**Output**Not defined

---

**Software functions**

Listener Mode

On Foundation Fieldbus also function block

connection:

Display transducer block

Advanced diagnostic block

2 x input selector

Arithmetic block

Integrator block

PID block

---

---

**Process indicator & control units****Certificates**

ATEX Ex ia  
ATEX Ex d  
FM  
CSA  
IECEX Ex ia  
IECEX Ex d  
IECEX Ex tD

---

**SIL**

Not defined

---

**Panel mounting**

field

---

**Acquisition / Evaluation****Meetprincipe**

Display

---

**Function**

Display values  
Advanced diagnostic

---

**Certification**

ATEX Ex ia  
ATEX Ex d  
FM  
CSA  
IECEX Ex ia  
IECEX Ex d  
IECEX Ex tD

---

**Input**

Foundation Fieldbus protocol  
PROFIBUS PA protocol

---

**Acquisition / Evaluation****Dimensions (wxhxd)**

Field housing:  
132 x 135 x 106 mm  
(5.2" x 5.31" x 4.17")

---

**Software**

Listener Mode  
On Foundation Fieldbus also function block connection:  
Display transducer block  
Advanced diagnostic block  
2 x input selector  
Arithmetic block  
Integrator block  
PID block

---

**Operation**

Foundation Fieldbus: via fieldbus  
PROFIBUS PA: DTM and FieldCare or DIP-switches on the device  
Write lock on hardware

---

**Display**

High contrast backlit LCD with bargraph  
TAG/unit

---

**Operating Voltage**

9-32 V DC, polarity independent

---

Meer informatie [www.be.endress.com/RID14](http://www.be.endress.com/RID14)