

8-kanaals velddisplay RID16

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



vanaf € 523,00

Prijzen vanaf, 06.10.2022

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/RID16

Voordelen:

- Eenvoudige en gestandaardiseerde communicatie via veldbusprotocol
- Luistermodus voor maximaal 8 analoge kanalen 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

Meetprincipe

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
FM
CSA
IECEX Ex ia

SIL
Not defined

Panel mounting
field

Acquisition / Evaluation

Meetprincipe
Display

Function
Display values
Advanced diagnostic

Certification
ATEX Ex ia
FM
CSA
IECEX Ex ia

Input
Foundation Fieldbus protocol
PROFIBUS PA protocol

Dimensions (wxhxd)
Field housing:
199 x 133 x 96 mm
(7.83 x 5.24" x 3.78")

Acquisition / Evaluation**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/RID16