

RMA42

procesmeter met regeleenheid

Universele transmitter, lusvoeding, barrière en eindschakelaar in één instrument!



vanaf € 237,00

Prijzen vanaf, 04.12.2022

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/RMA42

Voordelen:

- SIL2-goedkeuring (optioneel);
Scheepvaartgoedkeuring
- 1 of 2 berekende waarden en linearisatietabel
- Min./max.-waarde opgeslagen
- 5-cijferig 7-segments LC-display, met achtergrondverlichting
- 1 of 2 universele ingangen
- 2 relais (optioneel)
- Digitale statusuitgang (open collector)

Overzicht specificaties

- **Input** 2 x universal (current, voltage, R, RTD, TC, resistance)
- **Output** 2 x Analog (current, voltage)
- **Output** 2 x Analog (current, voltage)
- **Display** LCD 7 segment Multicolour Bargraph TAG unit Colour change in case of failure
- **Power Supply** Not defined

Toepassingsgebied: Analoge meetwaarden worden weergegeven, beoordeeld en berekend door de procestransmitter. Met de geïntegreerde lusvoeding kunnen tweedraads sensoren worden gevoed. Op de universele ingangen kunnen stroom, spanning, RTD's en TC's worden aangesloten. Grenswaarden kunnen worden bewaakt en relais kunnen worden geschakeld. Via analoge uitgangen kunnen processignalen worden doorgestuurd. Met het geïntegreerde toepassingspakket "verschuldruk" is een snelle en eenvoudige inbedrijfstelling voor verschuldruktoepassingen mogelijk.

Kenmerken en specificaties

Process transmitter

Meetprincipe

Process transmitter

Measuring principle

Process transmitter

Function

Universal process and temperature transmitter with control unit

Loop power supply

24 V intrinsically safe loop power supply

Power Supply

Not defined

Input

2 x universal (current, voltage, R, RTD, TC, resistance)

Output

2 x Analog (current, voltage)

Software functions

Internal software for calculations, linearization, limit monitoring

Monitoring of sensor wires according NAMUR NE43

Application package differential pressure measurement

Certificates

ATEX

FM

NEPSI

CSA

UKCA

UR C/US

marine approval

KTA

German WHG overflow protection

Process transmitter

SIL

2

Display

LCD

7 segment

Multicolour

Bargraph

TAG unit

Colour change in case of failure

Interface

Not defined

Dimensions (WxHxD)

45 x 115 x 118 mm (1.77" x 4.53" x 4.65")

Acquisition / Evaluation

Meetprincipe

Process transmitter

Function

Universal process and temperature transmitter with control unit

Certification

ATEX

FM

NEPSI

CSA

CSA GP

UR C/US

Marine approval

KTA

German WHG overflow protection

Input

2 x universal (current, voltage, R, RTD, TC, resistance)

Acquisition / Evaluation**Output**

2 x Analog (current, voltage)

Relay output

2 x relay
1 x open collector

Auxiliary power supply / Loop power supply

24 V intrinsically safe loop power supply

Dimensions (wxhxd)

45 x 115 x 118 mm
(1.77" x 4.53" x 4.65")

Software

Internal software for calculations, linearization, limit monitoring
Monitoring of sensor wires according NAMUR NE43
Application package differential pressure measurement

Operation

On site via 3 buttons
PC configuration via FieldCare

Display

LCD
7 segment
Multicolour
Bargraph
TAG unit
Colour change in case of failure

Operating Voltage

20-250V AC/DC wide range power supply

Number of poles

.

Meer informatie www.be.endress.com/RMA42