

RMA42

Prozesstransmitter mit Steuereinheit

Universeller Transmitter,
Messumformerspeisung, Barriere und
Grenzwertschalter in einem Gerät!



ab **258,00 CHF**

Preis mit Stand vom 21.06.2021

Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.ch.endress.com/RMA42

Vorteile:

- SIL2 Zulassung (optional);
Schiffbauzulassung
- 1 bzw. 2 berechnete Werte und Linearisierungstabelle
- Min-/Max-Wert Speicherung
- 5-stelliges 7-Segment LC-Display, hinterleuchtet
- 1 bzw. 2 Universaleingänge
- 2 Relais (optional)
- Digitaler Statusausgang (Open Collector)

Spezifikation im Überblick

- **Eingang** 2 x Universal (Strom, Spannung, R, RTD, TC)
- **Ausgang** 2 x Analog (Strom, Spannung)
- **Ausgang** 2 x Analog (Strom, Spannung)
- **Anzeige** LCD 7 Segment Mehrfarbig Bargraph TAG Einheit
Farbumschlag im Fehlerfall
- **Spannungsversorgung** Nicht definiert

Anwendungsgebiet: Der Prozesstransmitter zeigt analoge Messwerte an, wertet diese aus und berechnet weitere Werte. Sensoren können von der integrierten Messumformerspeisung versorgt werden. An die Universaleingänge können Strom- und Spannungssignale, RTDs und TCs angeschlossen werden. Über die Analogausgänge können Prozesssignale weitergegeben werden. Das integrierte Applikationspaket "Differenzdruck" ermöglicht die schnelle und einfache Konfiguration von Differenzdruckanwendungen.

Funktionen und Spezifikationen

Prozesstransmitter

Messprinzip

Prozesstransmitter

Messprinzip

Prozesstransmitter

Funktion

Universeller Prozess- und Temperaturtransmitter
mit Steuereinheit

Messumformerspeisung

24 V eigensichere Messumformerspeisung

Spannungsversorgung

Nicht definiert

Eingang

2 x Universal (Strom, Spannung, R, RTD, TC)

Ausgang

2 x Analog (Strom, Spannung)

Software Funktionen

Interne Software für Berechnungen, Linearisierung,
Grenzwertüberwachung

Überwachung der Sensorkabel entsprechend NAMUR
NE43 Empfehlungen

Applikationspaket zur Differenzdruckberechnung

Prozesstransmitter

Zertifikate

ATEX

FM

NEPSI

CSA

CSA GP

UR C/US

Schiffbauzulassung

KTA

WHG Überfüllsicherung

SIL

2

Anzeige

LCD

7 Segment

Mehrfarbig

Bargraph

TAG Einheit

Farbumschlag im Fehlerfall

Schnittstelle

Nicht definiert

Prozesstransmitter

Abmessungen (BxHxT)

45 x 115 x 118 mm (1,77" x 4,53" x 4,65")

Registrierung / Auswertung

Messprinzip

Prozesstransmitter

Funktion

Universeller Prozess- und Temperaturtransmitter mit Steuereinheit

Zulassungen

ATEX

FM

NEPSI

CSA

CSA GP

UR C/US

Schiffbauzulassung

KTA

WHG Überfüllsicherung

Eingang

2x Universal (Strom, Spannung, R, RTD, TC)

Ausgang

2 x Analog (Strom, Spannung)

Registrierung / Auswertung

Ausgang Relais

2 x Relais

1 x Open-Kollektor

Hilfsspannung / Messumformerspeisung

24 V eigensichere Messumformerspeisung

Abmessungen (BxHxT)

45 x 115 x 118 mm

(1,77" x 4,53" x 4,65")

Software

Interne Software für Berechnungen, Linearisierung,
Grenzwertüberwachung

Überwachung der Sensorkabel entsprechend NAMUR NE43
Empfehlungen

Applikationspaket zur Differenzdruckberechnung

Bedienung

Vor Ort über 3 Tasten

PC Konfiguration über Software FieldCare

Registrierung / Auswertung

Anzeige

LCD

7 Segment

Mehrfarbig

Bargraph

TAG Einheit

Farbumschlag im Fehlerfall

Betriebsspannung

20-250V AC/DC Weitbereichsnetzteil

Polzahl

.

Weitere Informationen www.ch.endress.com/RMA42