

# RMA42

## Procesní převodník s řídicí jednotkou

Univerzální převodník, napájení ze smyčky, bariéra a koncový spínač v jednom přístroji!



od **6 810,13 Kč**

Cena ke dni 10.08.2022

Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/RMA42](http://www.cz.endress.com/RMA42)

### Výhody:

- Schválení SIL2 (volitelně), certifikát pro námořní použití
- 1 nebo 2 vypočtené hodnoty a linearizační tabulka
- Uložení min./max. hodnoty
- Pětimístný sedmisegmentový displej LCD, podsvícený
- 1 nebo 2 univerzální vstupy
- 2 relé (volitelně)
- Digitální stavový výstup (otevřený kolektor)

### Souhrn technické specifikace

- **Vstup** 2× univerzální (proud, napětí, R, RTD, TC, odpor)
- **Výstup** 2× analogový (proud, napětí)
- **Výstup** 2 x Analogový (proud, napětí)
- **Displej** LCD 7 segmentů Vícebarevný Sloupcový diagram Jednotka TAG Změna barvy při závadě
- **Napájení** Není definováno

**Oblast použití:** Analogové naměřené hodnoty jsou indikovány, vyhodnoceny a vypočteny procesním převodníkem. Pomocí integrovaného napájení ze smyčky lze napájet dvouvodičové snímače. Univerzální vstupy umožňují připojení proudu, napětí, RTD a TC. Mezní hodnoty lze monitorovat a relé přepínat. Prostřednictvím analogových výstupů lze odesílat procesní signály. Integrovaný aplikační balíček „diferenční tlak“ umožňuje rychlé a snadné uvedení do provozu pro aplikace s diferenčním tlakem.

### Technické informace

## Procesní převodník

### Měřicí princip

Procesní převodník

---

### Princip měření

Procesní převodník

---

### Funkce

Univerzální procesní a teplotní převodník s řídicí jednotkou

---

### Smyčkové napájení

24V jiskrově bezpečné smyčkové napájení

---

### Napájení

Není definováno

---

### Vstup

2× univerzální (proud, napětí, R, RTD, TC, odpor)

---

### Výstup

2× analogový (proud, napětí)

---

### Funkce softwaru

Interní software pro výpočty, linearizaci, monitorování mezí

Monitorování vodičů senzoru podle NAMUR NE43

Balík aplikací pro měření diferenčního tlaku

---

### Certifikáty

ATEX

FM

NEPSI

CSA

CSA GP

UR C/US

schválení pro námořnictví

KTA

Ochrana proti přeplnění podle německého zákona WHG

---

## Procesní převodník

**SIL**

2

**Displej**

LCD

7 segmentů

Vícebarevný

Sloupcový diagram

Jednotka TAG

Změna barvy při závadě

**Rozhraní**

Není definováno

**Rozměry (š × v × h)**

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

## Akvizice/Vyhodnocení

**Měřicí princip**

Procesní převodník

**Funkce**

Univerzální procesní a teplotní převodník s řídicí jednotkou

**Certifikace**

ATEX

FM

NEPSI

CSA

CSA GP

UR C/US

Schválení pro námořnictví

KTA

Ochrana proti přeplnění podle německého zákona WHG

**Vstup**

2 x univerzální (proud, napětí, R, RTD, TC, odpor)

## Akvizice/Vyhodnocení

**Výstup**

2 x Analogový (proud, napětí)

**Reléový výstup**

2 x relé

1 x otevřený kolektor

**Pomocné napájení / smyčkové napájení**

24 V napájení pro vnitřně bezpečný okruh

**Rozměry (š × v × h)**

45 x 115 x 118 mm

(1.77" x 4.53" x 4.65")

**Software**

Interní software pro výpočty, linearizaci, sledování mezí

Sledování drátů senzoru dle NAMUR NE43

Aplikační balíček měření diferenčního tlaku

**Ovládání**

Na místě pomocí 3 tlačítek

PC konfigurace přes FieldCare

**Displej**

LCD

7-dílný

Vícebarevný

Sloupcový graf

Jednotka TAG

Změna podbarvení v případě chyby

**Provozní napětí**

20-250V AC/DC široký rozsah napájení

**Počet pólů**

.

Více informací [www.cz.endress.com/RMA42](http://www.cz.endress.com/RMA42)