

RMA42

Transmetteur de process avec unité de commande

Transmetteur universel, alimentation de transmetteur, barrière et commutateur de seuil en un seul appareil !



Avantages:

- Agrément SIL 2 (en option)
Agrément Marine
- 1 ou 2 valeurs calculées et tableau de linéarisation
- Valeur min./max. mémorisée
- Affichage LCD 5 digits 7 segments, rétroéclairé
- 1 ou 2 entrées universelles
- 2 relais (en option)
- Sortie état digitale (collecteur ouvert)

Données clés

- **Entrée** 2 x universelle (courant, tension, R, RTD, TC, résistance)
- **Sortie** 2 x analogique (courant, tension)
- **Sortie** 2 x analogique (courant, tension)
- **Afficheur** LCD 7 segments Multicolore Bargraph Unité TAG
Changement de couleur en cas de défaut
- **Alimentation** Non défini

à partir de **212,00 €**

Prix à partir du 05.08.2021

Plus d'informations et prix actuels:

www.fr.endress.com/RMA42

Domaine d'application: Les valeurs mesurées analogiques sont affichées, évaluées et calculées par le transmetteur de process. L'alimentation intégrée du transmetteur permet d'alimenter des capteurs deux fils. Les entrées universelles permettent le raccordement de courant, tension, thermorésistances et thermocouples. Les seuils peuvent être surveillés et les relais commutés. Les signaux de process peuvent être transmis grâce aux sorties analogiques. Le pack application intégré "Pression

différentielle" simplifie la mise en service pour les applications de pression différentielle.

Caractéristiques et spécifications

Acquisition / Evaluation

Principe de mesure

Transmetteur de process

Fonction

Transmetteur de process et de température universel avec unité de commande

Certification

ATEX

FM

NEPSI

CSA

CSA GP

UR C/US

Agrément Marine

KTA

Sécurité antidébordement WHG (Allemagne)

Entrée

2 x universelle (courant, tension, R, RTD, TC, résistance)

Sortie

2 x analogique (courant, tension)

Acquisition / Evaluation

Sortie relais

2 x relais

1 x collecteur ouvert

Alimentation auxiliaire / alimentation de transmetteur

Alimentation de transmetteur à sécurité intrinsèque 24 V

Dimensions (lxhxp)

45 x 115 x 118 mm

(1.77" x 4.53" x 4.65")

Software

Logiciel interne pour calculs, linéarisation, surveillance des seuils

Surveillance des câbles du capteur selon NAMUR NE43

Pack d'applications pour la mesure de la pression différentielle

Fonctionnement

Sur site via 3 boutons

Configuration PC via FieldCare

Afficheur

LCD

7 segments

Multicolore

Bargraph

Unité TAG

Changement de couleur en cas de défaut

Acquisition / Evaluation

Tension de service

Alimentation externe 20-250 V AC/DC

Nombre de pôles

.

Transmetteur de process

Principe de mesure

Transmetteur de process

Principe de mesure

Transmetteur

Fonction

Transmetteur de process et de température universel avec unité de commande

Alimentation de transmetteur

Alimentation de transmetteur à sécurité intrinsèque 24 V

Alimentation

Non défini

Entrée

2 x universelle (courant, tension, R, RTD, TC, résistance)

Sortie

2 x analogique (courant, tension)

Fonctions logicielles

Logiciel interne pour calculs, linéarisation, surveillance des seuils

Surveillance des câbles du capteur selon NAMUR NE43

Pack application pour la mesure de la pression différentielle

Transmetteur de process

Certificats

ATEX

FM

NEPSI

CSA

CSA GP

UR C/US

Agrément Marine

KTA

Sécurité antidébordement WHG (Allemagne)

SIL

2

Afficheur

LCD

7 segments

Multicolore

Bargraph

Unité TAG

Changement de couleur en cas de défaut

Interface

Non défini

Transmetteur de process

Dimensions (lxhp)

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

Plus d'infos www.fr.endress.com/RMA42