

RIA46

Afficheur de terrain avec unité de commande

Afficheur de terrain multifonction pour surveillance et affichage des valeurs mesurées analogiques



Avantages:

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

Données clés

- **Entrée** 2 x universelle (U, I, R, RTD, TC)
- **Sortie** 2 x sortie analogique (I, U) 1 x alimentation de transmetteur
- **Sortie** 2 x sortie analogique (I, U) 1 x alimentation de transmetteur
- **Afficheur** LCD rétroéclairé multicolore Blanc/noir/jaune Bargraph
Unité TAG Alarme en texte clair
- **Alimentation** 20...250V AC/DC

à partir de **705,00 \$CA**

Prix à partir du 04.12.2022

Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/RIA46

Domaine d'application: Les valeurs mesurées analogiques sont affichées, évaluées et calculées par l'afficheur de terrain. 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

Afficheurs de process & unités de commande

Principe de mesure

Afficheurs avec unité de commande

Principe de mesure

Afficheur de terrain avec unité de commande

Fonction

Affichage

Alimentation de transmetteur

Fonctionnalité de transmetteur

Barrière

Isolation du signal

Calcul

Alarme de seuil

Afficheur

LCD rétroéclairé multicolore

Blanc/noir/jaune

Bargraph

Unité

TAG

Alarme en texte clair

Alimentation

20...250V AC/DC

Entrée

2 x universelle (U, I, R, RTD, TC)

Sortie

2 x sortie analogique (I, U)

1 x alimentation de transmetteur

Afficheurs de process & unités de commande**Sortie**

2 x sortie analogique (I, U)
1 x alimentation de transmetteur

Fonctions logicielles

Linéarisation
Valeur minimum par voie
Valeur maximum par voie
Calcul
Surveillance de la valeur de bande

Certificats

ATEX II (1) GD [Ex ia] 4C
CSA AIS
NI/I/2 ABCDEFG/T4
FM AIS
NI/I/2 ABCDEFG/T4

SIL

2

Montage en façade d'armoire

Terrain

Acquisition / Evaluation**Principe de mesure**

Afficheur

Fonction

Affichage
Alimentation de transmetteur
Fonctionnalité de transmetteur
Barrière
Isolation du signal
Calcul
Alarme de seuil

Acquisition / Evaluation**Certification**

ATEX II (1) GD [Ex ia] 4C
CSA AIS
NI/I/2 ABCDEFG/T4
FM AIS
NI/I/2 ABCDEFG/T4
UR C/US

Entrée

2 x universelle (U, I, R, RTD, TC)

Sortie

2 x sortie analogique (I, U)
1 x alimentation de transmetteur

Sortie relais

2 x contact inverseur
1 x collecteur ouvert

Alimentation auxiliaire / alimentation de transmetteur

20...250V AC/DC

Dimensions (lxhxp)

Boîtier de terrain :
199 x 133 x 96 mm
(7.83" x 5.24" x 3.78")

Software

Linéarisation
Valeur minimum par voie
Valeur maximum par voie
Calcul
Surveillance de la valeur de bande

Fonctionnement

3 touches
Interface CDI à USB sur PC + logiciel de configuration
FieldCare

Acquisition / Evaluation

Afficheur

LCD rétroéclairé multicolore

Blanc/noir/jaune

Bargraph

Unité

TAG

Alarme en texte clair

Plus d'infos www.ca.endress.com/RIA46