

RIA45

Afficheur de process avec unité de commande

Afficheur de process encastrable 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 SIL2 (en option) ; agrément Marine

Données clés

- **Entrée** 2 x universelle (U, I, R, RTD, TC)
- **Sortie** 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 **244,00 €**

Prix à partir du 21.10.2021

Plus d'informations et prix actuels:

www.dz.endress.com/RIA45

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

Afficheurs de process & unités de commande

Principe de mesure

Afficheurs avec unité de commande

Principe de mesure

Afficheur de process avec unité de commande

Fonction

Affichage

Alimentation de transmetteur

Fonctionnalité de transmetteur

Barrière

Isolation du signal

Calcul

Alarme de seuil

Afficheurs de process & unités
de commande

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

1 x alimentation de transmetteur

Sortie

1 x alimentation de transmetteur

Fonctions logicielles

Linéarisation

Valeur minimum par voie

Valeur maximum par voie

Calcul

Surveillance de la valeur de bande

Afficheurs de process & unités
de commande

Certificats

ATEX II (1)GD[Ex ia] 4C

CSA AIS, NI/I/2 ABCDEFG/T4

FM AIS, NI/I/2 ABCDEFG/T4

Agrément Marine

UR C/US

SIL

2

Montage en façade d'armoire

Montage en façade d'armoire électrique

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

Agrément Marine

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 encastrable :

96 x 48 x 175 mm

(3.78" x 1.89" x 6.89")

Acquisition / Evaluation

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

Afficheur

LCD rétroéclairé multicolore

Blanc/noir/jaune

Bargraph

Unité

TAG

Alarme en texte clair

Plus d'infos www.dz.endress.com/RIA45