

## RIA14

# Afficheur de terrain autoalimenté par boucle de courant

Excellente lisibilité du signal 4...20 mA sur site pour un meilleur aperçu du process !



### Avantages:

- Affichage de valeurs mesurées 4 à 20 mA
- Affichage de la valeur mesurée avec 5 digits avec unité, bargraph et rétroéclairage
- Aucune alimentation externe requise
- Versions : Boîtier en fonte d'alu moulée ou boîtier inox
- Configuration simple avec 3 touches ; ou configuration avec le logiciel PC FieldCare ; ou configuration sans alimentation à l'aide de la setup box
- Agréments internationaux ; agrément Marine
- Supporte le protocole de transmission HART®

### Données clés

- **Entrée** 1 x analogique 4...20 mA
- **Sortie** 1 x collecteur ouvert
- **Sortie** 1 x collecteur ouvert
- **Afficheur** LCD 20 mm (0.79") 5 digits Bargraph Affichage en texte clair
- **Alimentation** Alimenté par boucle

à partir de **576,00 CHF**

Prix à partir du 29.09.2022

Plus d'informations et prix actuels:

[www.ch.endress.com/RIA14](http://www.ch.endress.com/RIA14)

**Domaine d'application:** L'afficheur indique la valeur mesurée sur un large écran rétroéclairé. Un bargraph supplémentaire donne un aperçu rapide du process et un champ en texte clair affiche d'autres informations telles que l'unité de mesure ou le repère. Tout dépassement de seuil est également signalé et un relais peut être commuté. L'afficheur ne nécessite pas d'alimentation séparée, il est alimenté directement par la

boucle 4...20 mA. Le boîtier est disponible en aluminium et en inox ainsi qu'avec un agrément Ex d en option.

## Caractéristiques et spécifications

### Afficheurs de process & unités de commande

**Principe de mesure**

Afficheurs alimentés par boucle

**Principe de mesure**

Afficheur de terrain auto-alimenté

**Fonction**

Affichage

**Afficheur**

LCD 20 mm (0.79")

5 digits

Bargraph

Affichage en texte clair

**Alimentation**

Alimenté par boucle

**Entrée**

1 x analogique 4...20 mA

**Sortie**

1 x collecteur ouvert

**Sortie**

1 x collecteur ouvert

**Fonctions logicielles**

Non défini

Afficheurs de process & unités  
de commande

**Certificats**

UR C/US  
CSA GP  
ATEX Ex d  
ATEX Staub  
ATEX n  
FM USA NI  
FM USA DIP  
FM USA XP  
CSA NI  
CSA DIP  
CSA XP  
Agrément Marine  
EAC

---

**SIL**

Non défini

---

**Montage en façade d'armoire**

Terrain

---

Acquisition / Evaluation

**Principe de mesure**

Afficheur

---

**Fonction**

Afficheur

---

**Acquisition / Evaluation****Certification**

UR C/US  
CSA GP  
ATEX Ex d  
ATEX Staub  
ATEX n  
FM USA NI  
FM USA DIP  
FM USA XP  
CSA NI  
CSA DIP  
CSA XP  
Agrément Marine

---

**Entrée**

1 x analogique 4...20 mA

---

**Sortie**

1 x collecteur ouvert

---

**Alimentation auxiliaire / alimentation de transmetteur**

Alimenté par boucle

---

**Dimensions (lxhxp)**

Boîtier de terrain :  
132 x 135 x 106 mm  
(5.2" x 5.31" x 4.17")

---

**Fonctionnement**

3 touches sur l'électronique + interface PC  
FieldCare

---

**Afficheur**

LCD 20 mm (0.79")  
5 digits  
Bargraph  
Affichage en texte clair

---

Plus d'infos [www.ch.endress.com/RIA14](http://www.ch.endress.com/RIA14)