

# RIA16

## Afficheur auto-alimenté

Excellente lisibilité du signal 4...20 mA avec bargraph de tendance pour un meilleur aperçu du process



F L E X

### 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 : plastique renforcé de fibres de verre ou aluminium pour les applications Ex
- 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®

à partir de **217,00 €**

Prix à partir du 21.10.2021

Plus d'informations et prix actuels:

[www.be.endress.com/RIA16](http://www.be.endress.com/RIA16)

### Données clés

- **Entrée** 1 x analogique 4...20 mA
- **Sortie** 1 x collecteur ouvert
- **Sortie** 1 x collecteur ouvert
- **Afficheur** LCD 26 mm (1.02") 5 digits Bargraph Affichage en texte clair
- **Alimentation** Alimenté par boucle

**Domaine d'application:** L'afficheur indique la valeur mesurée sur un large écran rétroéclairé. Un bargraph représente graphiquement la valeur pour un aperçu rapide du process. Un champ modifiable en texte clair indique d'autres informations telles que l'unité de mesure ou le TAG. Tout dépassement de seuil est également signalé et un relais peut être commuté. L'afficheur est alimenté directement par la boucle 4...20 mA et

ne nécessite aucune alimentation externe. Pour les applications en zone explosible, l'appareil est disponible avec des agréments Ex.

## Caractéristiques et spécifications

### Acquisition / Evaluation

**Principe de mesure**

Afficheur

**Fonction**

Afficheur

**Certification**

UR C/US

CSA GP

ATEX Ex i

FM USA NI

FM USA DIP

CSA NI

CSA DIP

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 :

199 x 133 x 96 mm

(7.83" x 5.24" x 3.78")

**Fonctionnement**

3 touches sur l'électronique + interface PC

FieldCare

---

**Acquisition / Evaluation**

**Afficheur**  
LCD 26 mm (1.02")  
5 digits  
Bargraph  
Affichage en texte clair

---

**Afficheurs de process & unités de commande**

**Principe de mesure**  
Afficheurs alimentés par boucle

---

**Principe de mesure**  
Afficheur de terrain autoalimenté par boucle de courant

---

**Fonction**  
Affichage

---

**Afficheur**  
LCD 26 mm (1.02")  
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 i  
FM USA NI  
FM USA DIP  
CSA NI  
CSA DIP  
EAC  
Agrément Marine

---

**SIL**

Non défini

---

**Montage en façade d'armoire**

Terrain

---

Plus d'infos [www.be.endress.com/RIA16](http://www.be.endress.com/RIA16)