

## RID16

### Afficheur de terrain 8 voies pour bus de terrain

Affichage de 8 valeurs de process ou valeurs calculées pour protocole FOUNDATION Fieldbus™ ou PROFIBUS® PA



à partir de **478,00 €**

Prix à partir du 21.10.2021

Plus d'informations et prix actuels:

[www.be.endress.com/RID16](http://www.be.endress.com/RID16)

#### Avantages:

- Communication simple et standardisée via un protocole de bus de terrain
- Mode "listener" pour 8 voies analogiques ou états numériques
- Affichage LCD rétroéclairé avec bargraph, symboles de diagnostic et champ en texte clair
- Aucune alimentation externe requise
- Agréments internationaux

#### Données clés

- **Entrée** Protocole Foundation Fieldbus Protocole PROFIBUS PA
- **Sortie** Non défini
- **Afficheur** LCD rétroéclairé à grand contraste avec bargraph TAG/unité
- **Alimentation** Non défini

**Domaine d'application:** L'afficheur 8 voies indique des valeurs mesurées et calculées et l'information d'état des utilisateurs du bus de terrain dans un réseau FOUNDATION Fieldbus™ ou PROFIBUS® PA. En mode "listener", l'appareil écoute les adresses de bus de terrain réglées et affiche leurs valeurs. De plus, pour FOUNDATION Fieldbus™, les valeurs disponibles sur le bus peuvent être indiquées via l'interconnexion des blocs de fonctions. Un champ en texte clair permet d'afficher l'unité de mesure ou le TAG. Un bargraph est disponible pour visualiser la tendance.

---

## Caractéristiques et spécifications

---

Afficheurs de process & unités  
de commande

**Principe de mesure**

Afficheurs Fieldbus

---

**Principe de mesure**

Afficheur de terrain 8 voies pour bus de terrain

---

**Fonction**

Valeurs affichées  
Diagnostic avancé

---

**Afficheur**

LCD rétroéclairé à grand contraste avec bargraph  
TAG/unité

---

**Alimentation**

Non défini

---

**Entrée**

Protocole Foundation Fieldbus  
Protocole PROFIBUS PA

---

**Sortie**

Non défini

---

**Sortie**

Non défini

---

**Fonctions logicielles**

Mode moniteur de bus  
Sur Foundation Fieldbus également connexion bloc de  
fonctions :  
Bloc transducteur Affichage  
Bloc diagnostic avancé  
2 x sélecteur d'entrée  
Bloc arithmétique  
Bloc intégrateur  
Bloc PID

---

**Afficheurs de process & unités de commande****Certificats**

ATEX Ex ia  
FM  
CSA  
IECEX Ex ia

---

**SIL**

Non défini

---

**Montage en façade d'armoire**

Terrain

---

**Acquisition / Evaluation****Principe de mesure**

Afficheur

---

**Fonction**

Valeurs affichées  
Diagnostic avancé

---

**Certification**

ATEX Ex ia  
FM  
CSA  
IECEX Ex ia

---

**Entrée**

Protocole Foundation Fieldbus  
Protocole PROFIBUS PA

---

**Dimensions (lxhxp)**

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

---

**Acquisition / Evaluation****Software**

Mode moniteur de bus  
Sur Foundation Fieldbus également connexion bloc de fonctions :  
Bloc transducteur Affichage  
Bloc diagnostic avancé  
2 x sélecteur d'entrée  
Bloc arithmétique  
Bloc intégrateur  
Bloc PID

---

**Fonctionnement**

Foundation Fieldbus : via bus de terrain  
PROFIBUS PA : DTM et FieldCare ou commutateurs DIP sur  
l'appareil  
Verrouillage en écriture du hardware

---

**Afficheur**

LCD rétroéclairé à grand contraste avec bargraph  
TAG/unité

---

**Tension de service**

9-32 V DC, indépendant de la polarité

---

Plus d'infos [www.be.endress.com/RID16](http://www.be.endress.com/RID16)