

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 **1 321,00 \$CA**

Prix à partir du 24.01.2022

Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.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.ca.endress.com/RID16