

Mesure de niveau par ultrasons Time-of-Flight Prosonic FMU95

Transmetteur en boîtier de terrain ou sur rail profilé pour jusqu'à 10 sondes de niveau FDU90/91/92/93/95



Avantages:

- Configuration simple par menus déroulants via un afficheur 6 lignes en texte clair ; 15 langues au choix
- Diagnostic simple et rapide grâce à la représentation des courbes enveloppes sur l'afficheur
- Configuration, diagnostic et documentation du point de mesure simples à l'aide du logiciel d'exploitation fourni "FieldCare"
- Correction du temps de parcours via sondes de température intégrées ou externes
- Linéarisation (jusqu'à 32 points, librement configurables)
- Intégration système via PROFIBUS DP avec jusqu'à 20 valeurs mesurées
- Reconnaissance automatique des sondes FDU9x

Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/FMU95

Données clés

- **Précision** +/- 2 mm + 0,17 % de la distance mesurée

Domaine d'application: La version séparée du Prosonic FMU95 avec boîtier de terrain ou boîtier sur rail profilé pour le montage en armoire de commande est adaptée pour la mesure de niveau continue sans contact de liquides, pâtes, boues et solides en vrac pulvérulents ou à forte granulométrie.

Caractéristiques et spécifications

Mesure continue / Solides**Principe de mesure**Ultrasonique

Caractéristiques / Applications

Version séparée avec boîtier de terrain ou boîtier pour rail profilé pour montage en armoire de commande, version 5 ou 10 voies

Spécificités

Indice de protection IP 66 / NEMA 4x

Reconnaissance automatique des sondes FDU9x

Alimentation / Communication

90 ... 253 VAC

10.5 ... 32 VDC

Profibus DP

Précision+/- 2 mm + 0,17 % de la distance mesurée

Température ambiante

-40 °C ... 60 °C

(-40 °F ... 140 °F)

CommunicationProfibus DP

Certificats / AgrémentsATEX, CSA

Options

Afficheur graphique 6 lignes rétroéclairé, guidé par menus déroulants dans la langue du pays

ComposantsSondes FDU9x

Mesure continue / Liquides

Principe de mesure

Ultrasonique

Caractéristiques / Applications

Version séparée avec boîtier de terrain ou boîtier pour rail profilé pour montage en armoire de commande, version 5 ou 10 voies

Spécificités

Indice de protection IP 66 / NEMA 4x

Reconnaissance automatique des sondes FDU9x

Alimentation / Communication

90 ... 253 VAC

10.5 ... 32 VDC

Profibus DP

Précision

+/- 2 mm + 0,17 % de la distance mesurée

Température ambiante

-40 °C ... 60 °C

(-40 °F ... 140 °F)

Communication

Profibus DP

Certificats / Agréments

ATEX, CSA

Options

Afficheur graphique 6 lignes rétroéclairé, guidé par menus déroulants dans la langue du pays, diagnostic sur site avec représentation de la courbe enveloppe

Composants

Sondes FDU9x

Plus d'infos www.ca.endress.com/FMU95