

Mesure de niveau hydrostatique Waterpilot FMX11

Sonde de niveau simple et fiable pour les applications en eau brute et eau potable



à partir de **242,00 €**

Prix à partir du 25.07.2021

Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/FMX11

Avantages:

- Montage, mise en service et utilisation simples
- Disponible avec des plages de mesure flexible et des longueurs de câble sur mesure pour être parfaitement adapté à vos applications
- Construction robuste pour une utilisation à long terme
- Certifié pour l'eau potable
- Taille compacte $d=22\text{ mm}$ (0,87"), ce qui en fait un choix excellent pour les applications dans les forages et les puits de mesure de petit diamètre.
- Spécification et commande simple

Données clés

- **Précision** $p_n \geq 400\text{mbar}$: 0.35 % $p_n < 400\text{mbar}$: 0.50 %
- **Température de process** $-10^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$ ($+14^\circ\text{F} \dots +158^\circ\text{F}$)
- **Gamme de mesure de pression** 200 mbar...2 bar (3 psi...29 psi)
- **Pression process abs./Limite surpress. max.** 10 bar (145 psi)
- **Distance de mesure max.** 200 m H₂O (656 ft H₂O)

Domaine d'application: Le transmetteur Waterpilot FMX11 est généralement utilisé dans les applications environnementales pour la mesure de niveau hydrostatique. Il est homologué pour les applications en eau potable et peut être utilisé dans les puits, les cuves de stockage, les châteaux d'eau, les barrages, les stations de surveillance, les lacs et rivières.

Caractéristiques et spécifications

Pression**Principe de mesure**

Pression hydrostatique

Caractéristique

Compact probe with metallic cell for hydrostatic level measurement

in fresh water, ground water and potable water storage.

Tension d'alimentation

8...28 VDC

Précision de référence

$p_n \geq 400\text{mbar}$: 0.35 %

$p_n < 400\text{mbar}$: 0.50 %

Stabilité à long terme

0.1 % of URL/year

Température de process

-10°C...+70°C

(+14°F...+158°F)

Température ambiante

-10°C...+70°C

(+14°F...+158°F)

Cellule de mesure

200 mbar...2 bar

(3 psi...29 psi)

Raccord process

Suspension clamp

Cable mounting screws

Pression**Matériau de la membrane de process**

Metal

Communication

4...20 mA

Agréments eau potable

NSF, KTW, ACS

Mesure continue / Liquides**Principe de mesure**

Hydrostatique

Caractéristiques / Applications

Compact probe with metallic cell for hydrostatic level measurement

in fresh water, ground water and potable water storage.

Alimentation / Communication

8...28 VDC

Précisionpn \geq 400mbar: 0.35 %

pn < 400mbar: 0.50 %

Stabilité à long terme

0.1% of URL/year

Température ambiante

-10°C...+70°C

(+14°F...+158°F)

Mesure continue / Liquides**Température de process**

-10°C...+70°C

(+14°F...+158°F)

Pression process abs./Limite surpress. max.

10 bar (145 psi)

Gamme de mesure de pression

200 mbar...2 bar

(3 psi...29 psi)

Pièces en contact avec le produit

316L

Raccord process

Suspension clamp

Cable mounting screws

Distance de mesure max.

200 m H2O

(656 ft H2O)

Communication

4...20 mA

Agréments eau potable

NSF, KTW, ACS

Plus d'infos www.be.endress.com/FMX11