

Capteur de redox numérique Ceragel CPS72D

Electrode Memosens en verre pour l'industrie chimique et les sciences de la vie



Avantages:

- Capteur résistant aux bases et acides forts et aux milieux avec des charges organiques élevées
- Compatible NEP/SEP et autoclavable pour maintenir une précision élevée
- Exempt de matériaux d'origine animale et d'acrylamide
- Sécurité de process maximale grâce à une transmission de signal inductive sans contact
- Permet une maintenance prédictive grâce à la mémorisation des données spécifiques au capteur et au process
- Coûts de fonctionnement réduits grâce aux arrêts de process minimum et à la grande durée de vie du capteur

Données clés

- **Gamme de mesure** -1500 mV - +1500 mV
- **Température de process** -15 °C - 140 °C
- **Pression de process** max. 16 bar

Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/CPS72D

Domaine d'application: Le Ceragel CPS72D est le spécialiste numérique pour les process et applications hygiéniques complexes. Son gel résiste à la contamination et permet une mesure stable dans les milieux en mouvement ou de faible conductivité. Le capteur offre une mesure fiable à hautes températures et est non toxique, ce qui garantit une sécurité extrême. Ceragel CPS72D n'est pas la dernière génération de Memosens. Pour obtenir des informations sur le nouveau capteur Memosens CPS72E avec fonctionnalités étendues, cliquez [ici](#).

Caractéristiques et spécifications

Redox

Principe de mesure

Capteur redox

Application

- Applications hygiéniques et stériles.- Pharma, biotechnologie, fermenteurs, produits contaminants.

Caractéristique

- Electrode numérique avec technologie Memosens.- Electrode gel compacte avec diaphragme céramique.-Capot platine - NEP/SEP et autoclavable - Précision élevée

Gamme de mesure

-1500 mV - +1500 mV

Principe de mesure

- Diaphragme céramique - Double chambre et double référence gel - Anneau platine

Dimensions

Diamètre : 12mm, Longueur de tige : 120, 225, 360 mm

Température de process

-15 °C - 140 °C

Pression de process

max. 16 bar

Certification Ex

ATEX

FM

CSA

Raccordement

Transmission inductive des signaux de mesure numériques.

Indice de protection

IP68

Redox

Certifications additionnelles

EHEDG

Plus d'infos www.be.endress.com/CPS72D