

Oxygène O2 (à l'oxyde de zirconium) Surveillance stationnaire



Le capteur muni de la cellule de mesure O2.ZO est raccordé à une unité d'exploitation GfG type GMA 011 ou GMA 160.A.

La longue durée de vie de la cellule à l'oxyde de zirconium est pour le client un grand avantage et assure à l'utilisateur un coût d'entretien minimum par rapport aux cellules de mesure électrochimique.

Les variations de pression et de température n'existe pas avec ce système de mesure et offre ainsi à ce transmetteur une multitude de domaine d'application.

Données techniques:

Type: O2.ZO

Gaz mesuré:
Oxygène (O2)
0...25 Vol. %
0...95Vol. %

Type de mesure du gaz:
Par diffusion avec adaptateur de passage de flux possible

Durée de vie de la cellule:
> 5 ans (dépend de l'environnement)

Pression admissible:
920 ... 1100hPa

Températures admissibles:
-25 à + 50°C

Protection du boîtier:
IP 54

Dimensions:
140x140x90mm

Signal de sortie:
0/4...20 mA
0..10 Volt

Tension d'alimentation:
24VDC / 6W

Raccordement des câbles:
4Technique à 4 conducteurs (brins)
blindés

Poids:
Environ 1600 grammes