

# Surveillez la pression de vos applications hydrogène



# Résistance renforcée à la perméation d'H<sub>2</sub>

## Mesurez jusqu'à 1500 bar en toute sécurité



## Capteur haute pression relative FCX-AIV - FKR hydrogène

### Conçu pour vos applications hydrogène

Plages disponibles : 70 MPa et 150 MPa (700 à 1500 bar). Parfait pour les applications en stations H<sub>2</sub>, électrolyseurs et compression haute pression.

### Haute résistance à l'hydrogène

Membrane Inconel® 625 revêtue d'or, résistante à la perméation et à la fragilisation par l'hydrogène.

### Précision garantie pour vos process critiques

± 0,065 % de l'étendue de mesure.

### Conforme aux exigences des sites H<sub>2</sub> industriels

Certifications ATEX / IECEx / cCSAus, SIL2 / SIL3.

### Robuste face à la corrosion et aux températures extrêmes

Matériaux robustes et compatibles H<sub>2</sub>.



Contactez-nous

 Fuji Electric

Tel. 04 73 98 26 98  
sales.dpt@fujielectric.fr

**FUJI ELECTRIC FRANCE S.A.S.**

46, rue Georges Besse - ZI du Brézet - 63039 Clermont-Ferrand Cedex 2 - France - Web : [www.fujielectric.fr](http://www.fujielectric.fr)

La responsabilité de Fuji Electric n'est pas engagée pour des erreurs éventuelles dans des catalogues, brochures ou divers supports imprimés. Fuji Electric se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Ceci s'applique également aux produits commandés, si les modifications n'altèrent pas les spécifications de façon substantielle. Les marques et appellations déposées figurant sur ce document sont la propriété de leurs déposants respectifs. Tous droits sont réservés.