



Premier capteur de pression G 1/2 destiné aux applications hygiéniques pour les petits tuyaux

Le nouveau capteur de pression PM15 dispose d'une solution d'étanchéité affleurante unique. Elle permet d'intégrer de façon aseptique un capteur de mesure à membrane céramique capacitive dans des petits tuyaux. Grâce au filetage G 1/2, le montage s'effectue en direct sans adaptateurs coûteux et/ou encombrants. L'adaptation sans zone de rétention permet son utilisation dans des fluides visqueux et un nettoyage optimisé lors des processus NEP.

Le capteur a été conçu sans joint d'étanchéité en élastomère et ne nécessite donc aucun entretien. La cellule de mesure céramique affleurante et robuste résiste aussi bien aux coups de bélier, qu'aux substances abrasives. De plus, le capteur tient à des températures de fluide jusqu'à 150 °C (pendant 1h max.) pour répondre aux exigences des NEP.

Ce produit est particulièrement adapté aux applications dans les systèmes de dosage et de remplissage, tout en satisfaisant aux exigences aseptiques.

Autres caractéristiques :

- Dispose de toutes les homologations hygiéniques (EHEDG, FDA, 3A)
- Performance optimisée grâce à IO-Link : Température disponible en plus de la mesure de Pression. Transmission des valeurs process numériques.
- Certificat de calibration usine disponible et téléchargeable gratuitement sur le site internet.

Cliquez [ici](#) pour accéder à une fiche technique pour illustration.

Contact clients :

ifm electronic
Tél. : 09 70 15 30 01
Fax : 08 20 22 22 04
e-mail : info.fr@ifm.com



Contact presse :

ifm electronic
Florence Coquet (chargée de
Communication)
Savoie Technolac – BP 70226
73374 Le Bourget-du-Lac cedex
e-mail : florence.coquet@ifm.com