



Il est intelligent et se faufile partout : le nouveau débitmètre électromagnétique SM

Le nouveau débitmètre électromagnétique SM d'ifm, par son tube de mesure redesigné, permet de s'affranchir des longueurs de tubes amont et aval, offre des étendues de mesure jusqu'à 150 l/min et minimise les chutes de pression, pour une sécurité constante du process.

Outre le débit, il mesure aussi précisément la température et le volume total. En combinaison avec le compteur totalisateur (fonction totalisateur), il permet de surveiller et réduire les coûts d'énergie.

Son nouveau boîtier, étroit, compact et dont la position du connecteur est pratique, a été conçu pour une installation facile, rapide et fonctionnelle dans les répartiteurs standards. Ainsi une tuyauterie compliquée ou un montage décalé des capteurs n'est pas nécessaire. De plus, l'afficheur TFT permet de visualiser simultanément plusieurs valeurs process et garantit un aperçu des seuils de commutation par deux LED séparées et réglables en couleur. Les 3 boutons-poussoirs et le menu auto-explicatif intuitifs réduisent considérablement le temps de mise en service du capteur.

Résistant à des températures de -20° jusqu'à 90 °C, il peut être utilisé dans des applications difficiles où le refroidissement de l'eau et le manque de lubrifiant jouent un rôle important et peuvent entraîner une usure accrue ou même à un arrêt de production. Il est donc particulièrement adapté aux machines d'injection plastique, à la trempe, les machines-outils et les fours.

Autre caractéristique :

- Grâce à IO-Link, plusieurs valeurs de process mesurées (débit, température, volume total) peuvent être évaluées via une seule entrée du système de commande. Cela permet une réduction des points de mesure, des cartes d'entrée API, un gain de câblage et de coûts.

Cliquez [ici](#) pour télécharger les données techniques

Cliquez [ici](#) pour visionner une vidéo humoristique puis explicative

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