



## Détecteurs inductifs tout métal IO-Link qui surveillent en plus une dérive mécanique

Les détecteurs inductifs tout métal d'ifm résistent aux conditions d'utilisation les plus sévères. 4 lignes de produits sont déclinées selon les contraintes des applications.

Grâce à l'information de distance, la position de la cible peut être monitorée à tout moment. Les dérives mécaniques sont remontées via IO-Link et une information préventive (ex. trop près, trop loin, nettoyer la face active...) informe qu'une intervention est nécessaire pour éviter des temps d'arrêt.

Le profil Smart Sensor comprend de nombreuses possibilités de réglage et de diagnostics. Les seuils de commutation, d'encrassement et les fonctions de sortie peuvent être paramétrés. Stocker différents types de détecteurs n'est plus nécessaire car l'interface IO-Link offre de larges options de configuration.

Caractéristiques :

- Boîtier tout métal en inox 316L haute qualité ou en zinc moulé.
- Large plage de température de -40 à 100°C.
- Protection IP65, IP 67, IP68 & IP 69K.

Boîtiers :

- Cylindriques pour l'agroalimentaire ou pour la machine-outil
- Parallélépipédiques plats pour le soudage ou pour toute autre application industrielle

### Contact clients :

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



[@ifmelectronicfr](https://twitter.com/ifmelectronicfr)



[ifm electronic France](https://www.linkedin.com/company/ifm-electronic-france)

### 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](mailto:florence.coquet@ifm.com)