



# Un complément parfait pour les capteurs

Plugs convertisseurs permettant différentes fonctions

- Ajout de fonctions utiles aux capteurs
- Boîtier compact et robuste en plastique à indice de protection élevé pour installation locale sur le capteur
- Afficheur bien lisible pour l'indication de l'état ou des valeurs mesurées
- Versions de boîtier spécifiques pour les zones aseptiques
- Paramétrage par IO-Link ou bague rotative

**ifm** – close to you!



Fonction	Entrée	Sortie	Automatisation industrielle	Applications aseptiques
			IP67	IP69K
			Réf.	
Convertisseur IO-Link » sortie analogique	IO-Link	2x analogique 4 à 20 mA	<b>DP1213</b>	<b>DP3213</b>
Convertisseur IO-Link » sortie analogique	IO-Link	2x analogique 0 à 10 V	<b>DP1223</b>	<b>DP3223</b>
Convertisseur analogique » IO-Link	2x analogique 0 à 10 V	IO-Link	<b>DP1222</b>	<b>DP3222</b>
Module relais	2x TOR PNP	2x relais semi-conducteur normalement ouvert	<b>DP1603</b>	<b>DP3603</b>
Module relais	2x TOR PNP	2x relais semi-conducteur normalement fermé	<b>DP1613</b>	<b>DP3613</b>
Contrôleur de vitesse	1x TOR PNP	2x TOR PNP/NPN	<b>DP2122</b>	<b>DP4122</b>
Relais à seuil	1x analogique 4 à 20 mA	1x TOR, 1x analogique	<b>DP2200</b>	<b>DP4200</b>
Compteur	2x TOR PNP	2x TOR PNP/NPN	<b>DP2302</b>	<b>DP4302</b>
Prolongateur d'impulsions	2x TOR PNP	2x TOR PNP	<b>DP2402</b>	<b>DP4402</b>

### Petit à l'extérieur, grand à l'intérieur

Ces convertisseurs de signaux de capteurs pratiques ne font que quelques centimètres, mais leurs fonctionnalités sont très étendues. Ils constituent un complément parfait aux capteurs existants, que ce soit pour équiper des machines ou simplement lorsque sont requises des fonctions spéciales que le capteur seul n'offre pas.

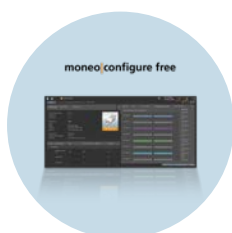
Grâce à leur conception compacte et à leur indice de protection élevé, les convertisseurs peuvent être montés directement sur le capteur ou sur le terrain.

### Variantes pour zones aseptiques

Des variantes spécifiques sont également disponibles pour les applications aseptiques. Le matériau de leur boîtier résiste aux produits de nettoyage agressifs et présente l'indice de protection IP69K. Leur boîtier lisse et sans zone morte ne laisse aucune chance aux dépôts. Pour le réglage, ils ne disposent pas de boutons-poussoirs rotatifs mais peuvent être facilement paramétrés par IO-Link, tout comme les variantes destinées à une utilisation industrielle générale. Ils sont bien entendu certifiés ECOLAB concernant la résistance avérée de leurs matériaux.

## BEST FRIENDS

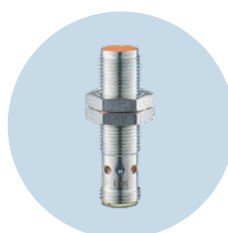
Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. - 11/2023  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**moneo|configure free**  
Logiciel pour le paramétrage de l'infrastructure IO-Link



**Capteurs de température**  
Mesure fiable des valeurs de température



**Détecteurs inductifs**  
Générateur d'impulsions pour la détection de mouvements rotatifs



Autres données techniques disponibles sur :  
[ifm.com/fs/DP1213](http://ifm.com/fs/DP1213)