



# Perfekte Ergänzung für Sensoren

## Konverter-Plugs mit verschiedenen Funktionen

- Sie ergänzen Sensoren um nützliche Funktionen
- Kleines robustes Kunststoffgehäuse mit hoher Schutzart für die Vor-Ort-Montage am Sensor
- Gut ablesbares Display zur Status- oder Messwertanzeige
- Spezielle Gehäusevarianten für den Hygiene-Bereich
- Parametrierung per IO-Link oder Drehtaster



IP67

IP69K



IO-Link

**ifm** – close to you!

Funktion	Eingang	Ausgang	Industrielle Automation	Hygienische Anwendungen
			IP67	IP69K
			Bestell-Nr.	
Konverter IO-Link »» Analogausgang	IO-Link	2x analog 4...20 mA	<b>DP1213</b>	<b>DP3213</b>
Konverter IO-Link »» Analogausgang	IO-Link	2x analog 0...10 V	<b>DP1223</b>	<b>DP3223</b>
Konverter Analog »» IO-Link	2x analog 0...10 V	IO-Link	<b>DP1222</b>	<b>DP3222</b>
Relais-Adapter	2x digital PNP	2x Halbleiterrelais Schließer	<b>DP1603</b>	<b>DP3603</b>
Relais-Adapter	2x digital PNP	2x Halbleiterrelais Öffner	<b>DP1613</b>	<b>DP3613</b>
Drehzahlwächter	1x digital PNP	2x digital PNP/NPN	<b>DP2122</b>	<b>DP4122</b>
Grenzwertschalter	1x analog 4...20 mA	1x digital, 1x analog	<b>DP2200</b>	<b>DP4200</b>
Zähler	2x digital PNP	2x digital PNP/NPN	<b>DP2302</b>	<b>DP4302</b>
Impulsverlängerer	2x digital PNP	2x digital PNP	<b>DP2402</b>	<b>DP4402</b>

### Außen klein, innen ganz groß

Diese handlichen Sensor-Signalkonverter sind nur wenige Zentimeter groß, aber ihre Funktionalität ist riesig. Sie sind die perfekte Ergänzung für bestehende Sensoren, sei es beim Nachrüsten von Maschinen oder einfach, wenn spezielle Funktionen gefragt sind, die der Sensor allein nicht bietet.

Dank ihrer kompakten Bauweise und hohen Schutzart können die Konverter direkt am Sensor oder im Feld montiert werden.

### Varianten für den Hygienebereich

Sogar für den Hygienebereich sind spezielle Varianten erhältlich. Deren Gehäusematerial ist beständig gegenüber aggressiven Reinigungsmitteln und es besitzt die Schutzart IP69K. Das glatte und tottraumfreie Gehäuse bietet Ablagerungen keine Chance. Auf Drehtaster zur Einstellung wird verzichtet, aber sie können, wie auch die Varianten für den allgemeinen industriellen Einsatz, einfach per IO-Link parametrierbar werden. Natürlich besitzen sie das ECOLAB-Zertifikat für geprüfte Materialbeständigkeit.

## BEST FRIENDS

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 11.2023  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**moneo|configure free**  
Software zum Parametrieren der IO-Link-Infrastruktur



**Temperatursensoren**  
Temperaturwerte zuverlässig messen



**Induktive Sensoren**  
Impulsgeber zur Erfassung rotierender Bewegungen



Weitere technische Angaben finden Sie hier:  
[ifm.com/fs/DP1213](https://ifm.com/fs/DP1213)