



# Un complemento perfetto per i sensori

Convertitori con funzioni diverse

- Aggiunta di funzioni per i sensori
- Involucro in plastica compatto e robusto con elevato grado di protezione per il montaggio in loco sul sensore
- Display ben leggibile per l'indicazione dello stato o del valore di misura
- Varianti con involucro specifico per applicazioni igieniche
- Parametrizzazione tramite IO-Link o ghiera girevole



IP67

IP69K



**ifm** – close to you!

Funzione	Ingresso	Uscita	Automazione industriale	Applicazioni igieniche
			IP67	IP69K
			Codice art.	
Convertitore IO-Link » uscita analogica	IO-Link	2x analogica 4... 20 mA	<b>DP1213</b>	<b>DP3213</b>
Convertitore IO-Link » uscita analogica	IO-Link	2x analogica 0... 10 V	<b>DP1223</b>	<b>DP3223</b>
Convertitore analogico » IO-Link	2x analogico 0... 10 V	IO-Link	<b>DP1222</b>	<b>DP3222</b>
Adattatore per relè	2x digitale PNP	2x relè a semiconduttore NO	<b>DP1603</b>	<b>DP3603</b>
Adattatore per relè	2x digitale PNP	2x relè a semiconduttore NC	<b>DP1613</b>	<b>DP3613</b>
Controllore di velocità	1x digitale PNP	2x digitale PNP/NPN	<b>DP2122</b>	<b>DP4122</b>
Commutatore del valore limite	1x analogico 4... 20 mA	1x digitale, 1x analogica	<b>DP2200</b>	<b>DP4200</b>
Contatore	2x digitale PNP	2x digitale PNP/NPN	<b>DP2302</b>	<b>DP4302</b>
Convertitore di impulsi	2x digitale PNP	2x digitale PNP	<b>DP2402</b>	<b>DP4402</b>

### Piccolo fuori, grande dentro

Questi pratici convertitori di segnale per sensori hanno un involucro di solo pochi centimetri, ma la loro funzionalità è enorme. Sono il complemento perfetto per i sensori, sia in caso di retrofit delle macchine che semplicemente quando sono richieste funzioni speciali che il sensore da solo non offre.

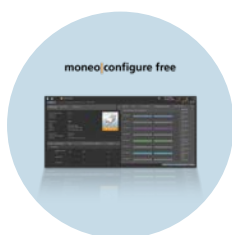
Grazie al loro design compatto e all'elevato grado di protezione, i convertitori possono essere montati direttamente sul sensore o sul campo.

### Varianti per applicazioni igieniche

Sono disponibili anche versioni specifiche per applicazioni igieniche. Il materiale dell'involucro è resistente ai detergenti aggressivi e ha un grado di protezione IP69K. L'alloggiamento con superficie liscia e privo di interstizi non lascia spazio a depositi. Qui non sono necessarie ghiere girevoli per l'impostazione; la parametrizzazione si esegue facilmente tramite IO-Link, proprio come per le varianti per un utilizzo industriale generico. Sono dotati di certificato ECOLAB per la resistenza testata dei materiali.

## BEST FRIENDS

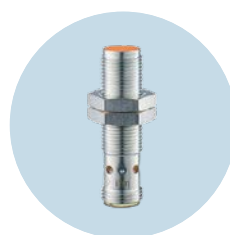
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. · 11.2023  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**moneo|configure free**  
Software per la parametrizzazione dell'infrastruttura IO-Link



**Sensori di temperatura**  
Misurazione affidabile dei valori di temperatura



**Sensori induttivi**  
Generatori di impulsi per il rilevamento di movimenti rotatori



Per ulteriori dati tecnici, consultare:  
[ifm.com/fs/DP1213](http://ifm.com/fs/DP1213)