



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

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