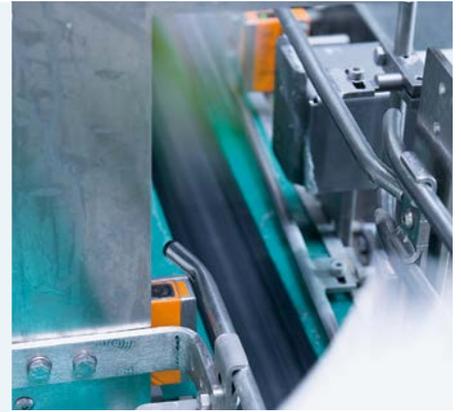




Accessori

Convertitore di impulsi, per non perdere mai più un evento



Convertitori di segnale



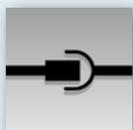
Estensione e/o ritardo degli impulsi di commutazione a 24 V.

Ideale per applicazione sul campo.

Versione a 2 canali.

Affidabile tecnica di collegamento M12.

↳ Possibile parametrizzazione tramite IO-Link.



Per non perdere alcun impulso

Specialmente nei processi a commutazione breve, è una sfida per il sistema di controllo rilevare in modo affidabile ogni singolo impulso di commutazione di un sensore. È qui che entra in gioco il convertitore di impulsi: ogni impulso di ingresso, non importa quanto breve, viene emesso come un segnale di commutazione con una durata definita. Inoltre, è possibile impostare un tempo di ritardo per l'uscita dei segnali di commutazione.

Due opzioni di parametrizzazione

Il display a LED e i due pulsanti permettono una facile parametrizzazione direttamente sul dispositivo. In alternativa, il convertitore di impulsi può essere impostato anche tramite IO-Link.



Tipo	Descrizione	Codice art.
	Convertitore di impulsi	DP2402

Semplice collegamento

Il collegamento diretto ad altri dispositivi sul campo avviene tramite un connettore M12 robusto per standard industriali. Il convertitore di impulsi può essere collegato direttamente a un sensore, ad esempio, con un connettore M12.

Applicazione sul campo

I relè temporizzati disponibili in commercio sono progettati per l'utilizzo in un quadro elettrico. Al contrario, il convertitore di impulsi può essere utilizzato direttamente sul campo grazie al suo elevato grado di protezione IP. Questo consente di risparmiare spazio nel quadro elettrico.

Impulsi di uscita definibili tramite tre parametri

Ritardo di commutazione:

L'impulso di uscita si attiva più tardi rispetto all'impulso di ingresso.

Ritardo di disattivazione:

L'impulso di uscita si disattiva più tardi rispetto all'impulso di ingresso.

Tempo di mantenimento:

Definisce la durata dell'impulso di uscita.

Dati tecnici		
Tensione nominale	[V DC]	24
Tensione di esercizio	[V DC]	18...30
Corrente assorbita	[mA]	< 380
Numero degli ingressi digitali		2
Numero delle uscite digitali		2
Funzione uscita		NO / NC (configurabile)
Frequenza di misura	[Hz]	< 2000
Ritardo di commutazione	[ms]	0...9999
Ritardo di disattivazione	[ms]	0...9999
Tempo di mantenimento	[ms]	0...9999
Grado di protezione		IP 67
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Funzionamento	LED	verde
Stato di commutazione	LED	2 gialli
Collegamento		connettore M12
Interfaccia di comunicazione		IO-Link (parametrizzazione)

Accessori

Tipo	Descrizione	Codice art.
	Clip di montaggio, versione robusta per ambienti industriali con condizioni critiche	E89208
	Master IO-Link USB per parametrizzazione e analisi di dispositivi, protocolli di comunicazione supportati: IO-Link (4.8, 38.4 e 230 kBit/s)	ZZ1060