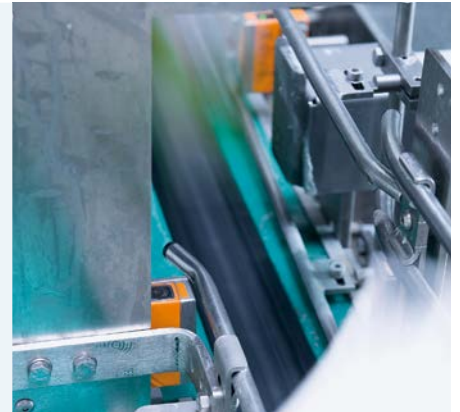




Zubehör

Kein Ereignis mehr verpassen dank Impulsverlängerer.



Signalwandler



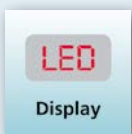
**Verlängerung und /
oder Verzögerung von
24-V-Schaltimpulsen.**

**Für den Einsatz im Feld
geeignet.**

2-kanalige Ausführung.

**Zuverlässige
M12-Verbindungstechnik.**

**Parametrierung über
IO-Link möglich.**




Keinen Impuls verpassen

Insbesondere bei kurzschaltenden Prozessen ist es eine Herausforderung für die Steuerung, jeden einzelnen Schaltimpuls eines Sensors zuverlässig zu erfassen. Hier setzt der Impulsverlängerer an: Jeder noch so kurze Eingangsimpuls wird als Schaltsignal mit definierter Zeitdauer ausgegeben. Zusätzlich kann für die Ausgabe der Schaltsignale eine Verzögerungszeit festgelegt werden.

Zwei Parametrierungsmöglichkeiten

Das LED-Display und die beiden Taster ermöglichen eine einfache Parametrierung direkt am Gerät. Alternativ lässt sich der Impulsverlängerer auch per IO-Link einstellen.



Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	Impulsverlängerer	DP2402

Einfacher Anschluss

Die direkte Anbindung an andere Geräte im Feld erfolgt über robuste und industrietaugliche M12-Verbindungstechnik. Der Impulsverlängerer kann z. B. direkt an einen Sensor mit M12-Stecker angeschlossen werden.

Einsatz im Feld

Handelsübliche Zeitschaltrelais sind für den Einsatz im Schaltschrank konzipiert. Im Gegensatz dazu kann der Impulsverlängerer dank hohem IP-Schutz direkt im Feld eingesetzt werden. Dies spart wertvollen Platz im Schaltschrank.

Ausgangsimpulse über drei Parameter definierbar

Schaltverzögerung:

Ausgangsimpuls schaltet später ein als der Eingangsimpuls.

Rückschaltverzögerung:



Ausgangsimpuls schaltet später aus als der Eingangsimpuls.

Haltezeit:

Definiert die Dauer des Ausgangsimpulses.

Technische Daten		
Nennspannung	[V DC]	24
Betriebsspannung	[V DC]	18...30
Stromaufnahme	[mA]	< 380
Anzahl der digitalen Eingänge		2
Anzahl der digitalen Ausgänge		2
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner (parametrierbar)
Messfrequenz	[Hz]	< 2000
Schaltverzögerung	[ms]	0...9999
Rückschaltverzögerung	[ms]	0...9999
Haltezeit	[ms]	0...9999
Schutzart		IP 67
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Betrieb	LED	grün
Schaltzustandsanzeige	LED	2 x gelb
Anschluss		M12-Steckverbindung
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link (Parametrierung)

Zubehör

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	Montageclip, robuste Ausführung für den Einsatz in rauer Industrieumgebung	E89208
	USB IO-Link-Master zum Parametrieren und Analysieren von Geräten, unterstützte Kommunikationsprotokolle: IO-Link (4.8, 38.4 und 230 kBit/s)	ZZ1060