



액세서리

# 펄스 스트레처로 다시는 이벤트를 놓치지 마십시오.



시그널 컨버터



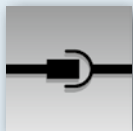
24V 스위칭 펄스의 스트레칭  
및/또는 지연

현장용으로 적합함

2 채널 버전

신뢰성있는 M12 연결 기술

⚙️ 파라미터 세팅이 IO-Link를  
통하여 가능함



## 절대 펄스를 놓치지 않음

특히 스위칭 펄스가 짧은 프로세스 컨트롤 시스템은 센서의 단일 스위칭 펄스를 신뢰성있게 감지하기 어렵습니다. 여기에 펄스 스트레처가 사용됩니다. 모든 입력 펄스는 아무리 짧아도 지속시간이 정의된 스위칭 시그널로 출력됩니다. 또한, 지연시간이 스위칭 시그널의 출력을 위하여 세팅될 수 있습니다.

## 두가지 파라미터 세팅 옵션

LED 디스플레이와 2개의 버튼으로 디바이스에서 직접 파라미터를 쉽게 세팅할 수 있습니다. 또한, IO-Link를 통해 펄스 스트레처가 세팅될 수도 있습니다.



타입	설명	주문번호
----	----	------



펄스 스트레처

DP2402

### 간편한 연결

현장의 다른 디바이스와의 직접 연결은 견고하고 산업적으로 호환되는 M12 연결 기술을 통해 이루어집니다. 예를 들어, 펄스 스트레처는 M12 커넥터가 있는 센서에 직접 연결할 수 있습니다.

### 필드에 사용합니다.

공통 타이머 릴레이는 컨트롤 캐비닛용으로 디자인되었습니다. 반면, 펄스 스트레처는 높은 IP 보호등급으로 현장에서 직접 사용할 수 있습니다. 이렇게 하면 컨트롤 캐비닛에서 절실한 공간을 절약할 수 있습니다.

### 세가지 파라미터를 통해 정의되는 출력 펄스

#### 스위칭 지연:

출력 펄스는 입력 펄스보다 늦게 전환됩니다.

#### Switch-off 지연:

출력 펄스는 입력 펄스보다 늦게 스위칭 off 됩니다.

#### 유지시간:

출력 펄스의 지속 시간을 정의합니다.

기술 데이터		
--------	--	--

공칭전압	[V DC]	24
작동전압	[V DC]	18...30
전류소모	[mA]	< 380
디지털 입력 수		2
디지털 출력 수		2
출력 기능		NO / NC (설정가능)
측정 주파수	[Hz]	< 2000
스위칭 지연	[ms]	0...9999
Switch-off 지연	[ms]	0...9999
반응시간	[ms]	0...9999
보호등급		IP 67
주변온도	[°C]	-25...60
작동	LED	녹색
스위칭 상태 표시	LED	2 x 황색
연결		M12 커넥터
통신 인터페이스		IO-Link (파라미터 세팅)

### 액세서리

타입	설명	주문번호
----	----	------

	마운팅 클립, 혹독한 산업 환경에서 사용할 수 있는 견고한 디자인	E89208
--	--------------------------------------	--------

	파라미터 세팅과 제품분석을 위한 USB IO-Link. 마스터 지원되는 통신 프로토콜: IO-Link (4.8, 38.4 및 230 kbits/s)	ZZ1060
--	--	--------