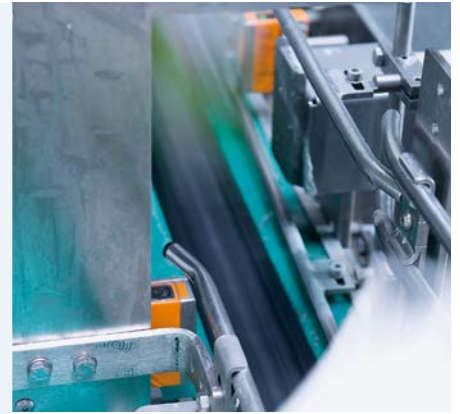




Acessórios

Não perca mais nenhum evento graças ao prolongador de pulso.



Conversor de sinal



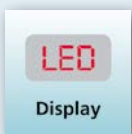
Prolongamento e/ou retardo de pulsos de comutação de 24 V.

Adequado para uso em campo.

Versão com 2 canais.

Tecnologia de conexão M12 confiável.

Possível parametrizar através do IO-Link.




Não perca nenhum pulso

Especialmente em processos com pulsos de comutação curtos, a detecção confiável de cada pulso de comutação de um sensor é um desafio para os controladores. É aqui que entra o prolongador de pulso: cada pulso de entrada, por mais curto que seja, é emitido como um sinal de comutação com uma duração definida. Além disso, pode ser definido um tempo de retardo para a saída dos sinais de comutação.

Duas opções de parametrização

O display de LED e os dois botões permitem uma fácil parametrização diretamente no dispositivo. Alternativamente também é possível ajustar o prolongador de pulso via IO-Link.



Modelo	Versão	Nº do pedido
	Prolongador de pulso	DP2402

Conexão fácil

A conexão direta a outros dispositivos em campo ocorre através da tecnologia de conexão M12 robusta adequada para a indústria. O prolongador de pulso pode, por exemplo, ser conectado diretamente à um sensor através de um conector M12.

Aplicação em campo

Os relés temporizadores comuns estão projetados para serem utilizados no painel elétrico. O prolongador de pulso, pelo contrário, pode ser usado diretamente em campo graças à sua alta proteção IP. Isso permite economizar um espaço valioso no painel elétrico.

Pulsos de saída podem ser definidos através de três parâmetros

Retardo de comutação:

o pulso de saída comuta mais tarde do que o de entrada.

Retardo de desligamento:



o pulso de saída desliga mais tarde do que o de entrada.

Tempo de retenção:

Define a duração do pulso de saída.

Dados técnicos		
Tensão nominal	[V DC]	24
Tensão de operação	[V DC]	18...30
Consumo de corrente	[mA]	< 380
Número de entradas digitais		2
Número de saídas digitais		2
Função de saída		NO / NC (parametrizável)
Frequência de medição	[Hz]	< 2000
Retardo de comutação	[ms]	0...9999
Retardo de desligamento	[ms]	0...9999
Tempo de retenção	[ms]	0...9999
Grau de proteção		IP 67
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Operação	LED	verde
Indicação do estado de comutação	LED	2 x amarelo
Conexão		conector M12
Interface de comunicação		IO-Link (parametrização)

Acessórios

Modelo	Versão	Nº do pedido
	Clipe de montagem, versão robusta para o uso em ambientes industriais de condições adversas	E89208
	Mestre USB IO-Link para a parametrização e análise de dispositivos. Protocolos de comunicação compatíveis: IO-Link (4.8, 38.4 e 230 kBit/s)	ZZ1060