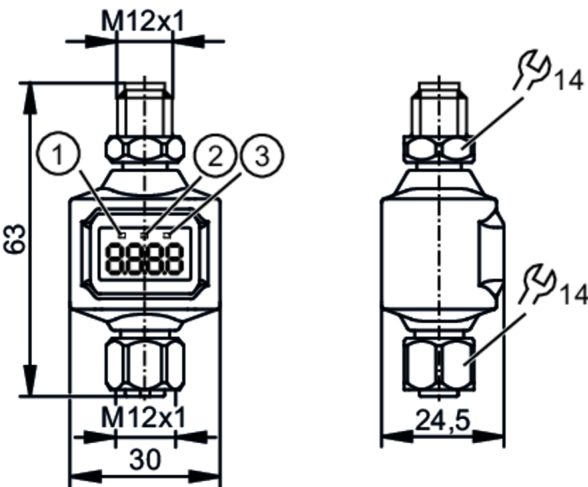


DP4402



Alongador de pulso

PULSE EXTENDER/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)
Interface de comunicação		IO-Link
Dimensões	[mm]	63 x 30 x 24,5
Aplicação		
Aplicação	retardo de ativação e desativação parametrizável para sinais de comutação; Para a aplicação em ambientes úmidos; uso em ambientes internos	
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	18...30 DC; ((em ambientes úmidos: 18...28 V) para PELV/SELV)
Tensão nominal DC	[V]	24
Consumo de corrente	[mA]	< 380
Corrente máx. de carga total	[A]	0,2
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 2; Quantidade de saídas digitais: 2	
Entradas		
Quantidade de entradas digitais		2; (IEC61131-2)
Limitação da corrente de entrada	[mA]	200
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Quantidade de saídas digitais		2
Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)
Resistente a curto-circuito		sim



Alongador de pulso

PULSE EXTENDER/IP69K

Faixa de medição / de ajuste		
Taxa de amostragem	[Hz]	< 2000
Interfaces		
Interface de comunicação	IO-Link	
Tipo de utilização	Configuração de parâmetros	
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1	
Padrão SDCI	IEC 61131-9	
Modo SIO	sim	
Tipo de porta master necessária	A	
Dados do processo binário	2	
DeviceIDs suportados	Modo de funcionamento	DeviceID
	default	1168
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Nota sobre a temperatura ambiente		2000 m: -25...60 °C
		3000 m: -25...53 °C
		4000 m: -25...51 °C
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...70
Humidade relativa máx. do ar	[%]	90; (decréscimo linear até 50 % (40 °C) sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	4000
Proteção		IP 67; IP 69K
Grau de sujidade		2
Testes/aprovações		
MTTF	[anos]	317
Dados mecânicos		
Peso	[g]	77,2
Peso (sem acessórios e sem embalagem)	[g]	28
Dimensões	[mm]	63 x 30 x 24,5
Materiais		invólucro: PA
Material da porca		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Material da vedação		FKM
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
	saída de comutação	2 x LED, amarelo
		visualizador LED de 7 segmentos, vermelho
Notas		
Notas	Para obter mais informações, por favor consulte o manual de instruções.	
Quantidade da embalagem	1 peças	

DP4402



Alongador de pulso

PULSE EXTENDER/IP69K

conexão elétrica - conector

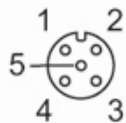
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L)



1: L+	Tensão de alimentação
2: OUT2	DO2
3: L-	Tensão de alimentação
4: OUT1	IO-Link / DO1

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Vedação: FKM



1: L+	
2: IN2	DI2
3: L-	
4: IN1	DI1
5:	n.c.

Outros dados

atraso de comutação/desligamento	0...9999 ms
----------------------------------	-------------