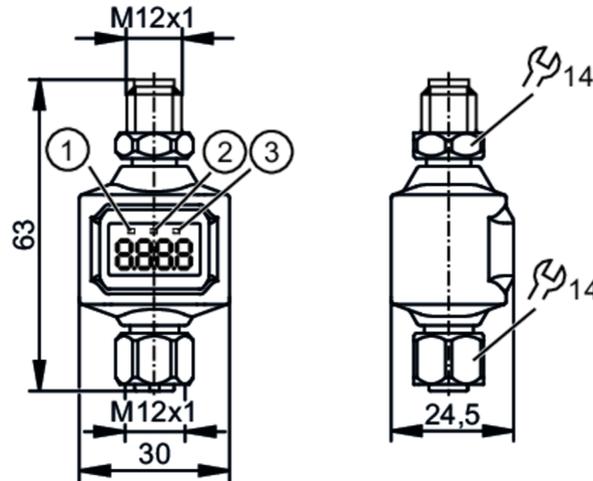




Contador

MONITORING DISP-COUNT/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)
Interface de comunicação	IO-Link
Dimensões [mm]	63 x 30 x 24,5

Aplicação

Aplicação	exibição descentralizada; unidade de avaliação descentralizada para a contagem de pulsos; 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; (Zähleingang: 1; Zählrichtung/Latch: 1; IEC61131-2)
Limitação da corrente de entrada [mA]	200

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Quantidade de saídas digitais	2
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)
Resistente a curto-circuito	sim

DP4302



Contador

MONITORING DISP-COUNT/IP69K

Faixa de medição / de ajuste		
Taxa de amostragem	[Hz]	< 2000
Interfaces		
Interface de comunicação		IO-Link
Tipo de transferência		COM2 (38,4 kBaud)
Revisão IO-Link		1.1
Padrão SDCI		IEC 61131-9
Perfil		Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel
Modo SIO		sim
Tipo de porta master necessária		A
Dados do processo binário		1
Tempo mín. de ciclo do processo	[ms]	6,1
DeviceIDs suportados	Modo de funcionamento default	DeviceID 1169
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]	77,3
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 / verde configurável
Notas		
Notas		Para obter mais informações, por favor consulte o manual de instruções.

DP4302



Contador

MONITORING DISP-COUNT/IP69K

Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica - conector

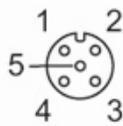
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L)



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

conexão elétrica - soquete

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



1: L+	
2: IN 2	DI2 direção da contagem / Latch
3: L-	
4: IN 1	DI1 entrada de contagem
5:	não conectado

Outros dados

contador principal	0...1000000 cnt
contador de lotes:	0...9999 bcnt