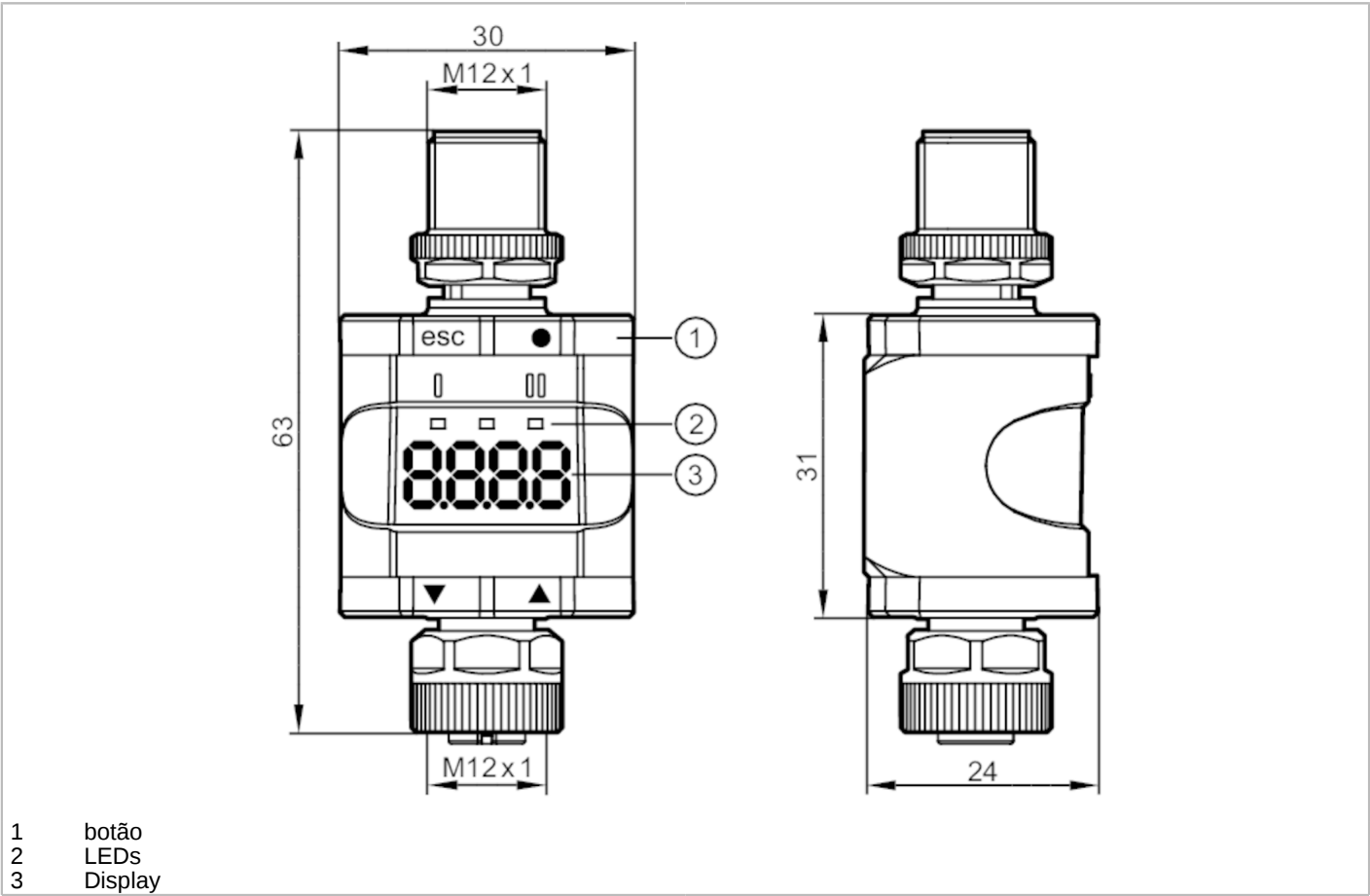


DP2302



Contador eletrônico

Monitoring Display-Counter



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
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	18...30 DC; (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; (entrada de contagem: 1; direção da contagem/Latch: 1; IEC61131-2)
Limitação da corrente de entrada [mA]	200
Saídas	
Conceção elétrica	PNP/NPN



Contador eletrônico

Monitoring Display-Counter

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

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	<table> <tr> <th>Modo de funcionamento</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1169</td></tr> </table>	Modo de funcionamento	DeviceID	default	1169
Modo de funcionamento	DeviceID				
default	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...60
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
Grau de sujidade	2

Testes/aprovações

MTTF [anos]	317
-------------	-----

Dados mecânicos

Peso [g]	84,2
Peso (sem acessórios e sem embalagem) [g]	35
Dimensões [mm]	63 x 30 x 24
Materiais	invólucro: PA

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
Elementos de funcionamento	2	botão



Contador eletrônico

Monitoring Display-Counter

Acessórios

Acessórios (opcional)

clipe de montagem

Notas

Notas

Para obter mais informações, por favor consulte o manual de instruções.

Quantidade da embalagem

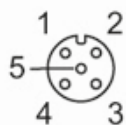
1 peças

conexão elétrica - conector



- 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



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

Outros dados

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