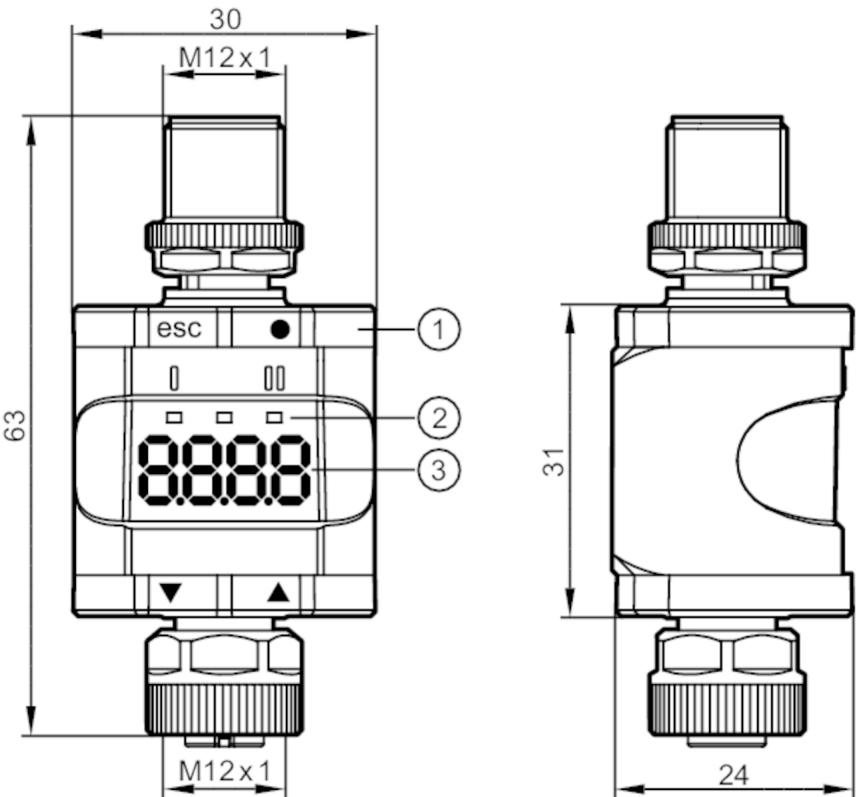


DP2302



Contador eletrônico

Monitoring Display-Counter



- 1 botão
- 2 LEDs
- 3 Display



Características do produto	
Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento; (parametrizável)
Interface de comunicação	IO-Link
Dimensões [mm]	63 x 30 x 24
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	18...30 DC; (para SELV/PELV)
Tensão nominal DC [V]	24
Consumo de corrente [mA]	< 380
Capacidade 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	
Função elétrica	PNP/NPN



Contador eletrônico

Monitoring Display-Counter

Quantidade de saídas digitais	2	
Saída	abertura / fechamento; (parametrizável)	
Proteção contra curto-circuitos	sim	
Faixa de medição / de ajuste		
Frequência de medição [Hz]	< 2000	
Interfaces		
Interface de comunicação	IO-Link	
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1	
SDCI-Padrão	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	
Classe de master port exigida	A	
Dados do processo binários	1	
Tempo mín. do ciclo do processo [ms]	6,1	
DeviceIDs suportados	Modo de operação	DeviceID
	default	1169
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Aviso sobre a temperatura do ambiente	2000 m: -25...60 °C	
	3000 m: -25...53 °C	
	4000 m: -25...51 °C	
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...60	
Umidade relativa do ar máx. [%]	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	
Certificações / testes		
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	
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	1 x LED, verde
	saída de comutação	2 x LED, amarelo
		Display do LED de 7 segmentos, vermelho / verde configuráveis
Elementos operacionais	2	botão



Contador eletrônico

Monitoring Display-Counter

Acessórios

Acessório opcional

clipe de montagem

Observações

Observações

Para obter mais informações, favor consulte o manual de operação.

Unidades por embalagem

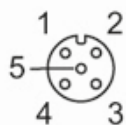
1 peça

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

Outros dados

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