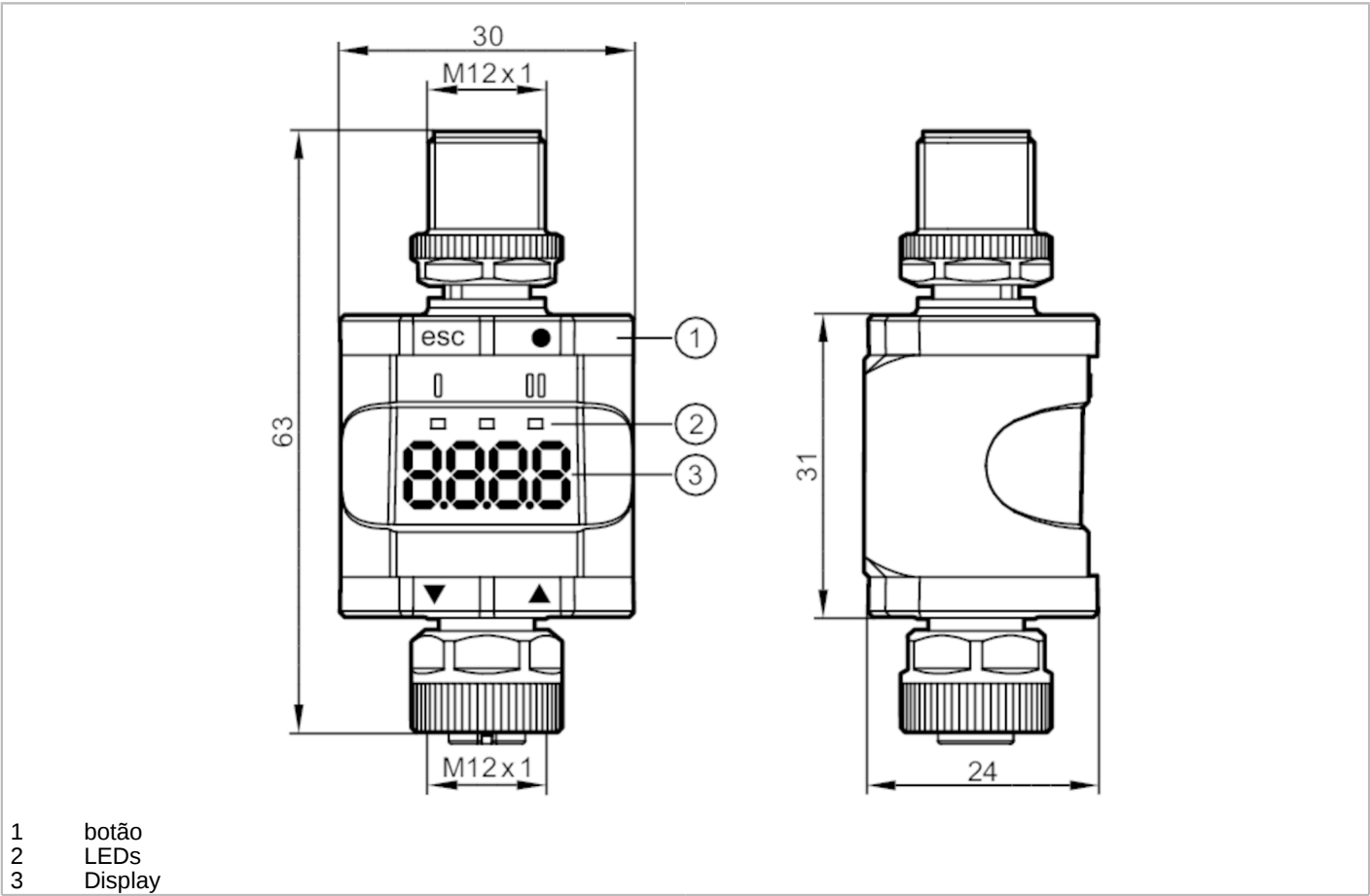




Sistema de avaliação e display para sinais analógicos

Analog Threshold Displ./4-20mA



Aplicação	
Aplicação	exibição descentralizada, pré-processamento e conversão de sinais analógicos
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	18...30 DC; (para PELV/SELV)
Tensão nominal DC [V]	24
Consumo de corrente [mA]	30...900
Corrente máx. de carga total [A]	0,8
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas analógicas: 1; Quantidade de saídas digitais: 1; Quantidade de saídas analógicas: 1
Entradas	
Alimentação do sensor das entradas	da tensão de operação
Quantidade de entradas analógicas	1
Entrada analógica (corrente) [mA]	4...20
Saídas	
Quantidade de saídas digitais	1
Intervalo de tensão DC [V]	10...30
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)



Sistema de avaliação e display para sinais analógicos

Analog Threshold Displ./4-20mA

Corrente máx. de carga por saída	[mA]	50
Quantidade de saídas analógicas		1
Corrente da saída analógica	[mA]	4...20
Resolução da saída analógica		10 Bit

Precisão/desvios

Precisão	0,75; (% do valor final da escala de medição saída analógica)
----------	---

Interfaces

Interface de comunicação	IO-Link	
DeviceIDs suportados	Modo de funcionamento	DeviceID
	default	610

IO-Link Device

Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)
Revisão IO-Link	1.1
Padrão SDCI	IEC 61131-9
Perfil	Smart Sensor
Modo SIO	sim
Tipo de porta master necessária	A
Dados do processo analógico	1
Dados do processo binário	1
Tempo mín. de ciclo do processo	[ms] 3

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
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
Grau de sujidade		2

Testes/aprovações

MTTF	[anos]	373
------	--------	-----

Dados mecânicos

Peso	[g]	108
Dimensões	[mm]	63 x 30 x 24
Materiais		PA

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	LED, amarelo
	em funcionamento	LED, verde
		visualizador LED de 7 segmentos, vermelho / verde 4 dígitos parametrizável
		Tamanho do dígito 6,8 mm
		Largura do dígito 3,8 mm

**Sistema de avaliação e display para sinais analógicos**

Analog Threshold Displ./4-20mA

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

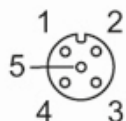
Conexão: 1 x M12; codificação: A



- | | |
|---------|-----------------|
| 1: L+ | alimentação |
| 2: OUT2 | saída analógica |
| 3: L- | alimentação |
| 4: OUT1 | IO-Link (C/Q) |

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12; codificação: A



- | | |
|--------------|-----------------------|
| 1: L+ | Alimentação do sensor |
| 2: 4...20 mA | entrada analógica |
| 3: L- | Alimentação do sensor |
| 4: | não conectado |
| 5: | não conectado |