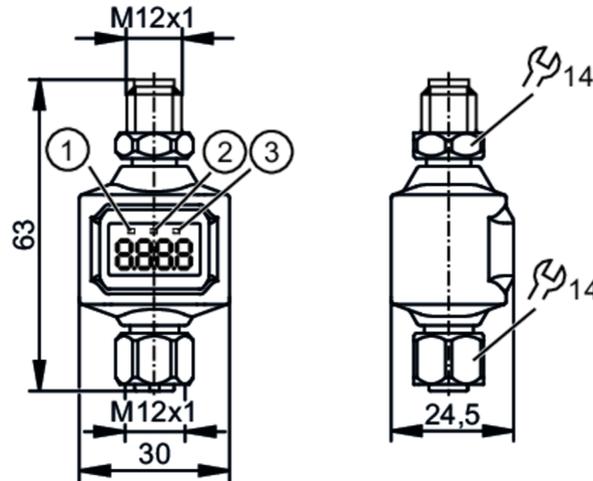


# DP4200



## Sistema de avaliação e display para sinais analógicos

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



### Aplicação

Aplicação

exibição descentralizada, pré-processamento e conversão de sinais analógicos; 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]	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)
Corrente máx. de carga por saída [mA]	50
Quantidade de saídas analógicas	1
Corrente da saída analógica [mA]	4...20

### Precisão/desvios

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

# DP4200



## Sistema de avaliação e display para sinais analógicos

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Interfaces		
Interface de comunicação	IO-Link	
DeviceIDs suportados	<b>Modo de funcionamento</b>	<b>DeviceID</b>
	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; IP 69K	
Grau de sujidade	2	
Testes/aprovações		
MTTF [anos]	370	
Dados mecânicos		
Peso [g]	78,5	
Peso (sem acessórios e sem embalagem) [g]	27	
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	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
Notas		
Notas	Para obter mais informações, por favor consulte o manual de instruções.	
Quantidade da embalagem	1 peças	



## Sistema de avaliação e display para sinais analógicos

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

### conexão elétrica - conector

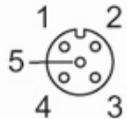
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L)



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

### conexão elétrica - soquete

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



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