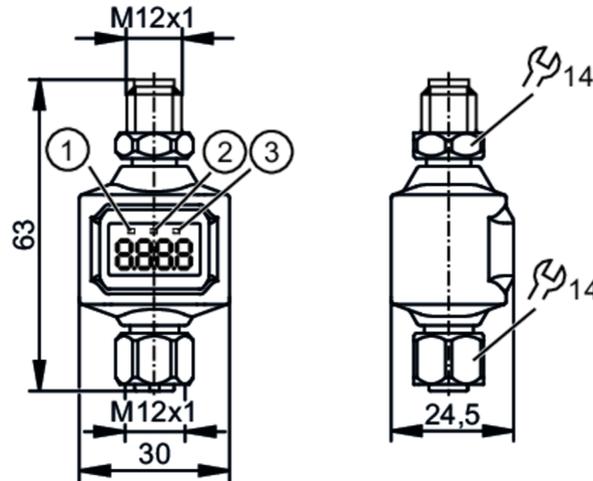


DP4200



Sistema de avaliação e display para sinais analógicos

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Área de 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 operação	[V]	18...30 DC; ((em ambientes úmidos: 18...28 V) para SELV/PELV)
Tensão nominal DC	[V]	24
Consumo de corrente	[mA]	30...900
Capacidade 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 de sensor das entradas	da tensão de operação	
Quantidade de entradas analógicas	1	
Corrente da entrada analógica	[mA]	4...20

Saídas

Quantidade de saídas digitais	1	
Área de tensão DC	[V]	10...30
Saída	abertura / fechamento; (parametrizável)	
Carga de corrente máx. por saída	[mA]	50
Quantidade de saídas analógicas	1	
Corrente da saída analógica	[mA]	4...20

DP4200



Sistema de avaliação e display para sinais analógicos

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Precisão / desvios		
Precisão	0,75; (% do valor final da faixa de medição entrada analógica)	
Interfaces		
Interface de comunicação	IO-Link	
DeviceIDs suportados	Modo de operação	DeviceID
	default	610
IO-Link Device		
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1	
SDCI-Padrão	IEC 61131-9	
Perfil	Smart Sensor	
Modo SIO	sim	
Classe de master port exigida	A	
Dados do processo analógicos	1	
Dados do processo binários	1	
Tempo mín. do ciclo do processo [ms]	3	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...70	
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; IP 69K	
Grau de sujidade	2	
Certificações / testes		
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 porca	1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Material da vedação	FKM	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	LED, amarelo
	em operação	LED, verde
		Display do LED de 7 segmentos, vermelho / verde 4 dígitos parametrizável
		Tamanho do dígito 6,8 mm
		Largura do dígito 3,8 mm
Observações		
Observações	Para obter mais informações, favor consulte o manual de operação.	



Sistema de avaliação e display para sinais analógicos

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica - conector

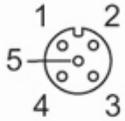
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L)



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