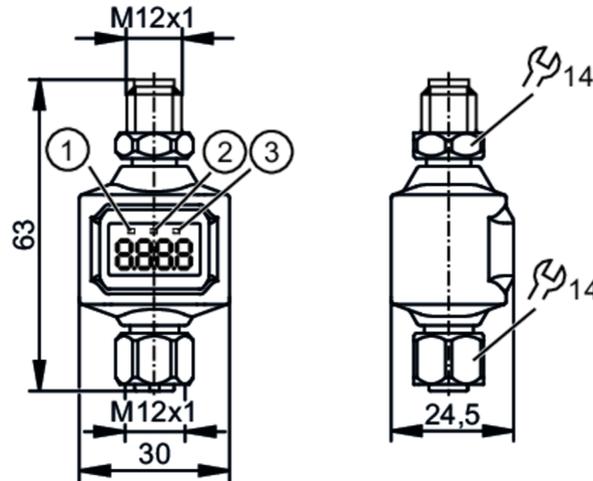


# DP4200



## Sistema de evaluación y pantalla para señales analógicas

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



### Campo de aplicación

Aplicación	indicación descentralizada, procesamiento previo y conversión de señales analógicas; para la utilización en entornos húmedos; uso en interiores
------------	---

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...30 DC; ((en entornos húmedos: 18...28 V) según MBTS/MBTP)
Tensión nominal DC [V]	24
Consumo de corriente [mA]	30...900
Corriente máxima total [A]	0,8

### Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de entradas analógicas: 1; Número de salidas digitales: 1; Número de salidas analógicas: 1
------------------------------	---

### Entradas

Alimentación del sensor en las entradas	de la tensión de alimentación
Número de entradas analógicas	1
Entrada analógica de corriente [mA]	4...20

### Salidas

Número de salidas digitales	1
Rango de tensión DC [V]	10...30
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)
Corriente máxima por cada salida [mA]	50
Número de salidas analógicas	1
Salida analógica de corriente [mA]	4...20



## Sistema de evaluación y pantalla para señales analógicas

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Precisión / variaciones		
Precisión	0,75; (% del valor final del rango de medición entrada analógica)	
Interfaces		
Interfaz de comunicación	IO-Link	
DeviceIDs compatibles	<b>Modo de funcionamiento</b>	<b>DeviceID</b>
	default	610
IO-Link Device		
Tipo de transmisión	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisión IO-Link	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Perfiles	Smart Sensor	
Modo SIO	sí	
Clase de puerto de maestro requerido	A	
Datos del proceso analógicos	1	
Datos del proceso binarios	1	
Tiempo mínimo del ciclo de proceso [ms]	3	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...70	
Humedad relativa del aire máx. [%]	90; (con un descenso lineal de hasta el 50 % (40 °C); sin condensación)	
Altura máx. sobre el nivel del mar [m]	4000	
Grado de protección	IP 67; IP 69K	
Grado de suciedad	2	
Homologaciones / pruebas		
MTTF [años]	370	
Datos mecánicos		
Peso [g]	78,5	
Peso (sin accesorios y sin embalaje) [g]	27	
Dimensiones [mm]	63 x 30 x 24,5	
Materiales	Carcasa: PA	
Material de la tuerca	inox (1.4404 / 316L)	
Material de la junta	FKM	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	LED, amarillo
	Disponibilidad	LED, verde
		pantalla con LED de 7 segmentos, rojo / verde 4 dígitos parametrizable
		Altura de los dígitos 6,8 mm
		Ancho de dígitos 3,8 mm



## Sistema de evaluación y pantalla para señales analógicas

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

### Notas

Notas	Para más información, consulte el manual de instrucciones.
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica - Conector macho

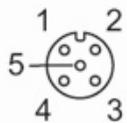
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: inox (1.4404 / 316L)



1: L+	Tensión de alimentación
2: OUT2	salida analógica
3: L-	Tensión de alimentación
4: OUT1	IO-Link (C/Q)

### Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: FKM



1: L+	Alimentación del sensor
2: 4...20 mA	entrada analógica
3: L-	Alimentación del sensor
4:	no utilizado
5:	no utilizado