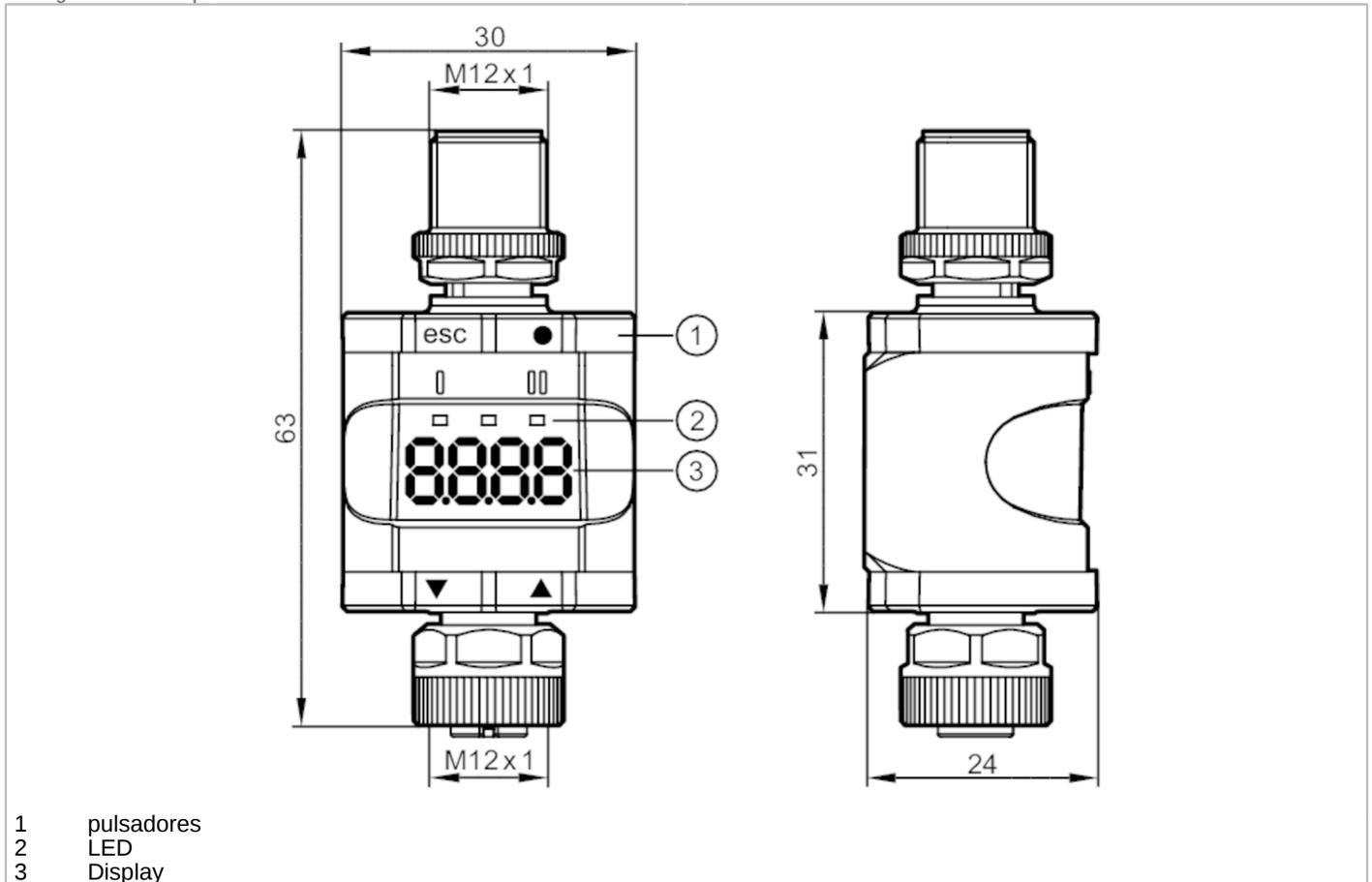


DP2200



Sistema de evaluación y pantalla para señales analógicas

Analog Threshold Displ./4-20mA



Campo de aplicación

Aplicación: indicación descentralizada, procesamiento previo y conversión de señales analógicas

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...30 DC; (según SELV/PELV)
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



Sistema de evaluación y pantalla para señales analógicas

Analog Threshold Displ./4-20mA

Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)	
Corriente máx. de carga por salida [mA]		50
Número de salidas analógicas		1
Salida analógica de corriente [mA]		4...20
Resolución de la salida analógica		10 Bit

Precisión / diferencias

Exactitud	0,75; (% del valor final del rango de medición Salida analógica)	
-----------	--	--

Interfaces

Interfaz de comunicación	IO-Link	
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento	DeviceID
	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	
Tipo de puerto 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	
Grado de contaminación	2	

Homologaciones / pruebas

MTTF [años]	373	
-------------	-----	--

Datos mecánicos

Peso [g]	108	
Dimensiones [mm]	63 x 30 x 24	
Materiales	PA	

DP2200



Sistema de evaluación y pantalla para señales analógicas

Analog Threshold Displ./4-20mA

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	LED, amarillo
	Disponibilidad	LED, verde
		Visualización digital, rojo / verde 4 dígitos parametrizable
		Altura de los dígitos 6,8 mm
		Ancho de dígitos 3,8 mm

Accesorios

Accesorios (opcionales)	accesorio de montaje
-------------------------	----------------------

Notas

Notas	Por favor, consulte otros datos en la Guía de funcionamiento
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

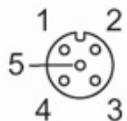
Conector: 1 x M12; codificación: A



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

Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M12; codificación: A



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