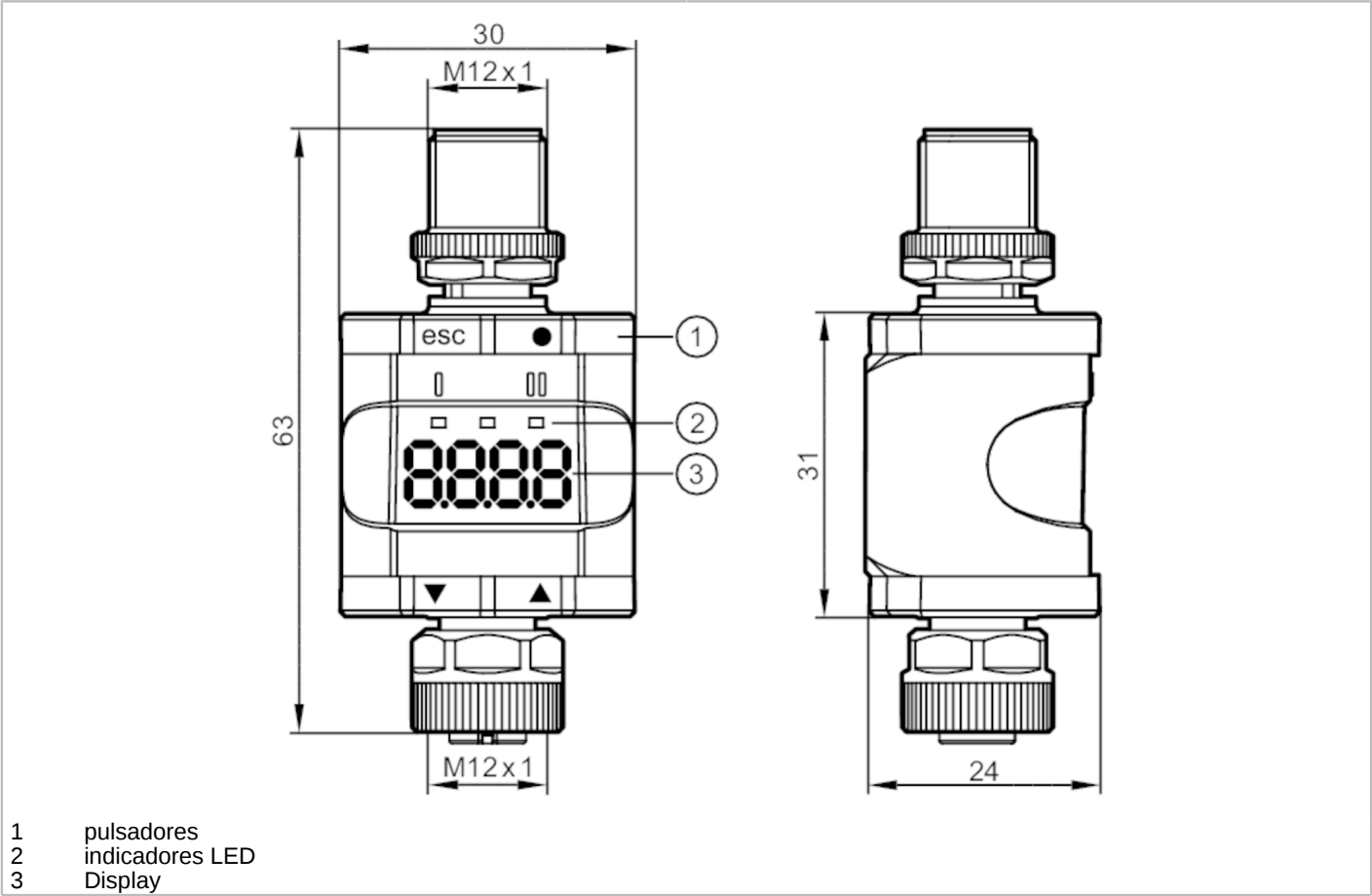


DP2200



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 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



Sistema de evaluación y pantalla para señales analógicas

Analog Threshold Displ./4-20mA

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	
Resolución de la salida analógica	10 Bit	

Precisión / variaciones

Precisión	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
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
Grado de suciedad	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		
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

Accesorios	
Accesorios (opcionales)	accesorio de montaje

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

Conexión eléctrica - Conector macho

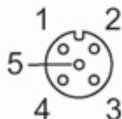
Conector: 1 x M12; codificación: A



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

Conexión eléctrica - conector hembra

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