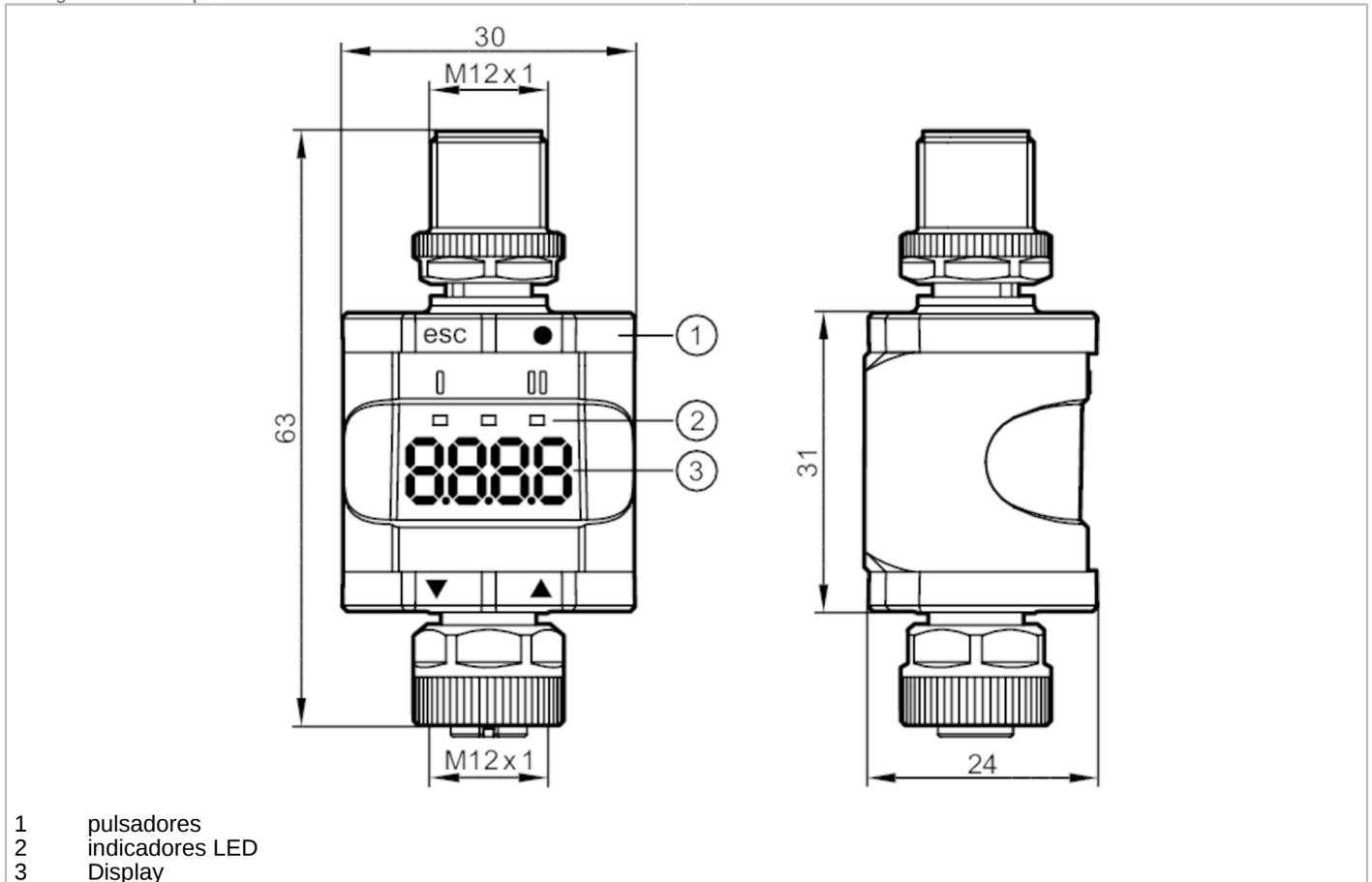


DP2200



Sistema de evaluación y pantalla para señales analógicas

Analog Threshold Displ./4-20mA



- 1 pulsadores
- 2 indicadores LED
- 3 Display



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...830; (24 V DC, carga completa) |

Entradas/salidas

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

Entradas

| | |
|---|---------|
| Alimentación del sensor en las entradas | 24 V DC |
| 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) |



Sistema de evaluación y pantalla para señales analógicas

Analog Threshold Displ./4-20mA

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Corriente máxima por cada salida [mA] | 50 |
| Salida analógica de corriente [mA] | 4...20 |
| Precisión de la salida analógica [%] | 0,5 |
| Resolución de la salida analógica | 10 Bit |

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 |
| Nota sobre la temperatura ambiente | 2000 m: -25...60 °C |
| | 3000 m: -25...52 °C |
| | 4000 m: -25...48 °C |
| 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] | 2000 |
| Grado de protección | IP 67 |

Homologaciones / pruebas

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| MTTF [años] | 373 |
| Homologación UL | Número de registro UL E205959 |

Datos mecánicos

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



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: M12; codificación: A

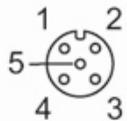


Conexión

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

Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: M12; codificación: A



Conexión

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