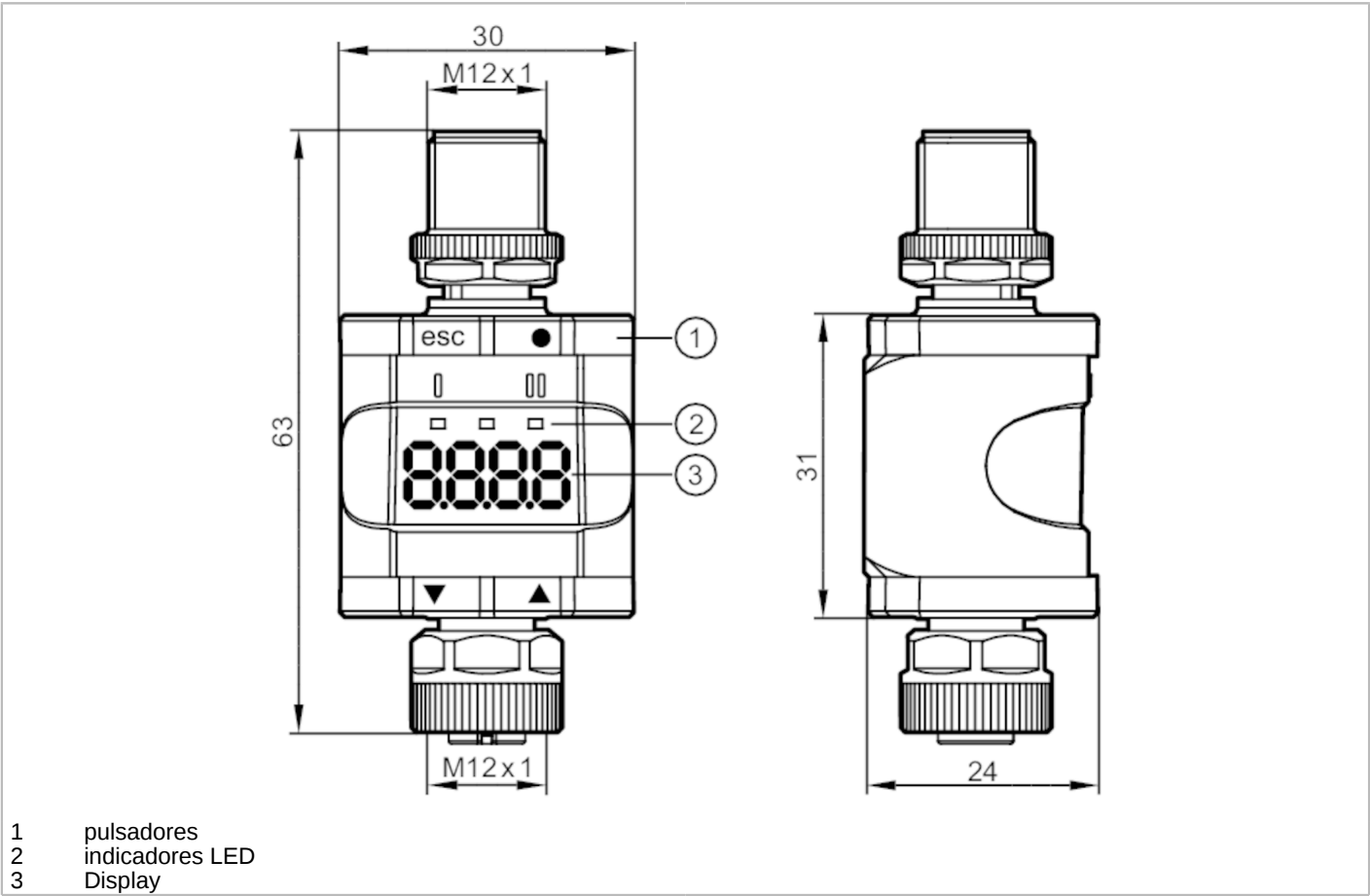


DP2302



Contador electrónico

Monitoring Display-Counter



Características del producto	
Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)
Interfaz de comunicación	IO-Link
Dimensiones [mm]	63 x 30 x 24
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	18...30 DC; (según MBTS/MBTP)
Tensión nominal DC [V]	24
Consumo de corriente [mA]	< 380
Corriente máxima total [A]	0,2
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 2; Número de salidas digitales: 2
Entradas	
Número de entradas digitales	2; (entrada de conteo: 1; dirección de conteo/Latch: 1; IEC61131-2)
Limitación de corriente de entrada [mA]	200
Salidas	
Alimentación	PNP/NPN
Número de salidas digitales	2



Contador electrónico

Monitoring Display-Counter

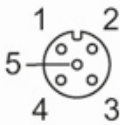
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)	
Protección contra cortocircuitos	sí	
Rango de configuración / medición		
Frecuencia de medición [Hz]	< 2000	
Interfaces		
Interfaz de comunicación	IO-Link	
Tipo de transmisión	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisión IO-Link	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Perfiles	Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel	
Modo SIO	sí	
Clase de puerto de maestro requerido	A	
Datos del proceso binarios	1	
Tiempo mínimo del ciclo de proceso [ms]	6,1	
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento	DeviceID
	default	1169
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Nota sobre la temperatura ambiente	2000 m: -25...60 °C	
	3000 m: -25...53 °C	
	4000 m: -25...51 °C	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...60	
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]	317	
Datos mecánicos		
Peso [g]	84,2	
Peso (sin accesorios y sin embalaje) [g]	35	
Dimensiones [mm]	63 x 30 x 24	
Materiales	Carcasa: PA	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
	salida de conmutación	2 x LED, amarillo
		pantalla con LED de 7 segmentos, rojo / verde configurable
Elementos de manejo	2	pulsadores

DP2302



Contador electrónico

Monitoring Display-Counter

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	
	
1: L+	Tensión de alimentación
2: OUT2	salida digital 2
3: L-	Tensión de alimentación
4: OUT1	IO-Link / salida digital 1
Conexión eléctrica - conector hembra	
	
1: L+	
2: IN 2	dirección de conteo / Latch
3: L-	
4: IN 1	entrada de conteo
5:	no utilizado
Otros datos	
contador principal	0...1000000 cnt
contador de lotes:	0...9999 bcnt