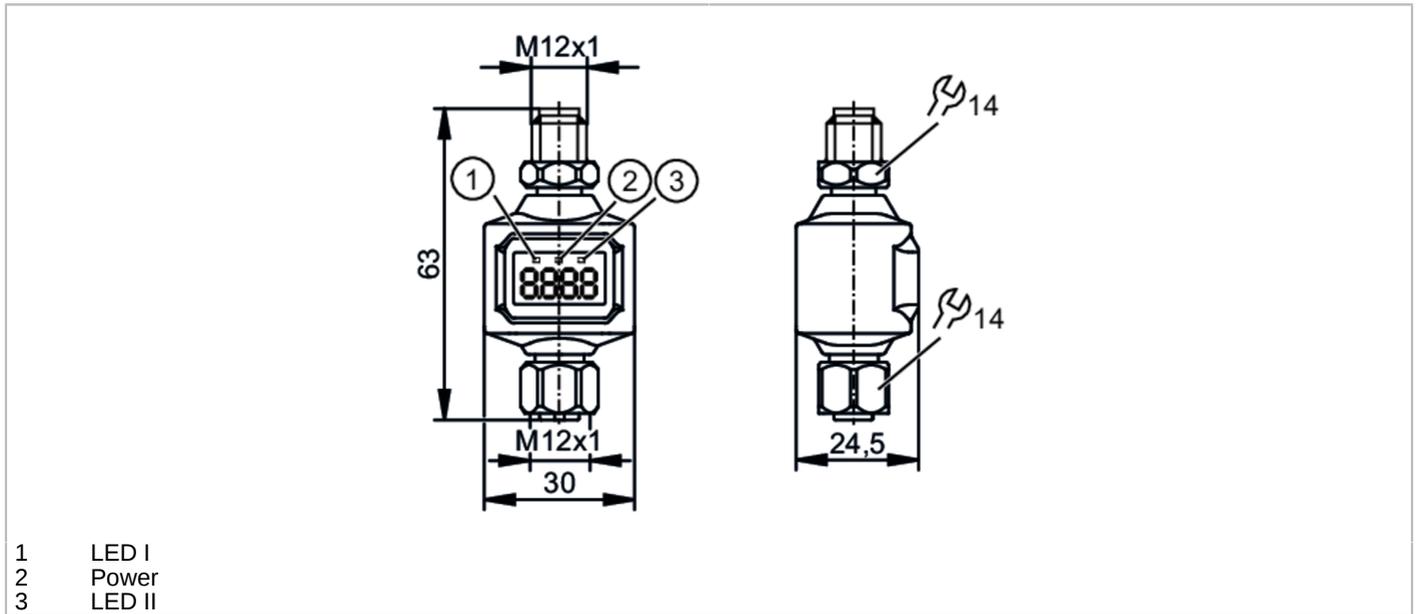


# DP4302



## Contador

MONITORING DISP-COUNT/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



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 24,5
Campo de aplicación	
Aplicación	pantalla descentralizada; unidad de evaluación descentralizada para el recuento de impulsos; 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]	< 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; (Zähleingang: 1; Zählrichtung/Latch: 1; IEC61131-2)
Limitación de corriente de entrada [mA]	200
Salidas	
Alimentación	PNP/NPN
Número de salidas digitales	2
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)
Protección contra cortocircuitos	sí



## Contador

MONITORING DISP-COUNT/IP69K

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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modo de funcionamiento</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td> <td>1169</td> </tr> </tbody> </table>	Modo de funcionamiento	DeviceID	default	1169
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...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]	317				
Datos mecánicos						
Peso	[g]	77,3				
Peso (sin accesorios y sin embalaje)	[g]	28				
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	Disponibilidad	1 x LED, verde				
	salida de conmutación	2 x LED, amarillo				
		pantalla con LED de 7 segmentos, rojo / verde configurable				
Notas						
Notas	Para más información, consulte el manual de instrucciones.					

# DP4302



## Contador

MONITORING DISP-COUNT/IP69K

Cantidad por pack

1 unid.

### Conexión eléctrica - Conector macho

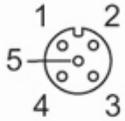
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: inox (1.4404 / 316L)



1: L+	Tensión de alimentación
2: OUT2	salida digital 2
3: L-	Tensión de alimentación
4: OUT1	IO-Link / salida digital 1

### Conexión eléctrica - conector hembra

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



1: L+	
2: IN 2	DI2 dirección de conteo / Latch
3: L-	
4: IN 1	DI1 entrada de conteo
5:	no utilizado

### Otros datos

contador principal	0...1000000 cnt
contador de lotes:	0...9999 bcnt