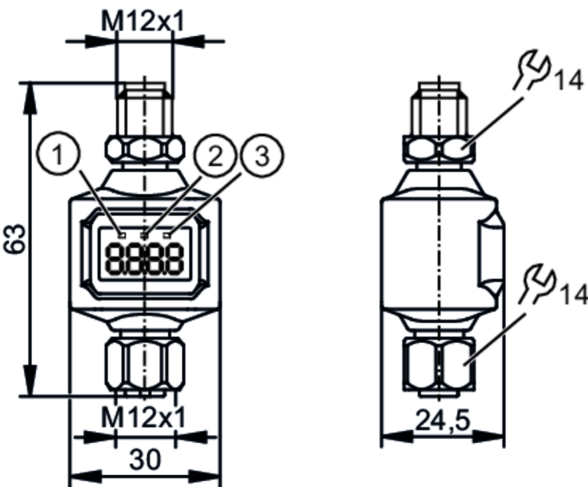


DP4302



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 SELV/PELV)
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 muestreo	[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	
Tipo de puerto 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...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 contaminación	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 de unión	inox (1.4404 / 316L)	
Material de la junta	FKM	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Umbral de la salida	2 x LED, amarillo
		Visualización digital, rojo / verde configurable
Notas		
Notas	Por favor, consulte otros datos en la Guía de funcionamiento	
Cantidad por pack	1 unid.	

DP4302



Contador

MONITORING DISP-COUNT/IP69K

Conexión eléctrica - Conector macho

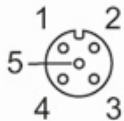
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: inox (1.4404 / 316L)



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

Conexión eléctrica - Toma

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