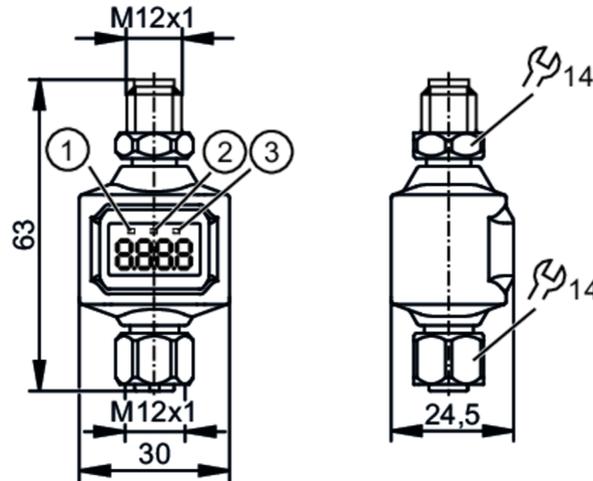


# DP4402



## Convertidor de impulsos

PULSE EXTENDER/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



### Características del producto

Alimentación	PNP
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	retardo de activación y desactivación configurable para señales de conmutación; 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; (IEC61131-2)
Limitación de corriente de entrada [mA]	200

### Salidas

Alimentación	PNP
Número de salidas digitales	2
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)
Protección contra cortocircuitos	sí

# DP4402



## Convertidor de impulsos

PULSE EXTENDER/IP69K

Rango de configuración / medición		
Frecuencia de medición	[Hz]	< 2000
Interfaces		
Interfaz de comunicación		IO-Link
Tipo de utilización		Parametrización
Tipo de transmisión		COM2 (38,4 kBaud)
Revisión IO-Link		1.1
Norma SDCI		IEC 61131-9
Modo SIO		sí
Clase de puerto de maestro requerido		A
Datos del proceso binarios		2
DeviceIDs compatibles	<b>Modo de funcionamiento</b>	<b>DeviceID</b>
	default	1168
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]	77,2
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
Notas		
Notas	Para más información, consulte el manual de instrucciones.	
Cantidad por pack	1 unid.	

# DP4402



## Convertidor de impulsos

PULSE EXTENDER/IP69K

### Conexión eléctrica - Conector macho

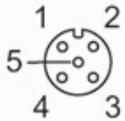
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: inox (1.4404 / 316L)



1: L+	Tensión de alimentación
2: OUT2	DO2
3: L-	Tensión de alimentación
4: OUT1	IO-Link / DO1

### Conexión eléctrica - conector hembra

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



1: L+	
2: IN2	DI2
3: L-	
4: IN1	DI1
5:	n.c.

### Otros datos

retardo de conmutación/desconmutación	0...9999 ms
---------------------------------------	-------------