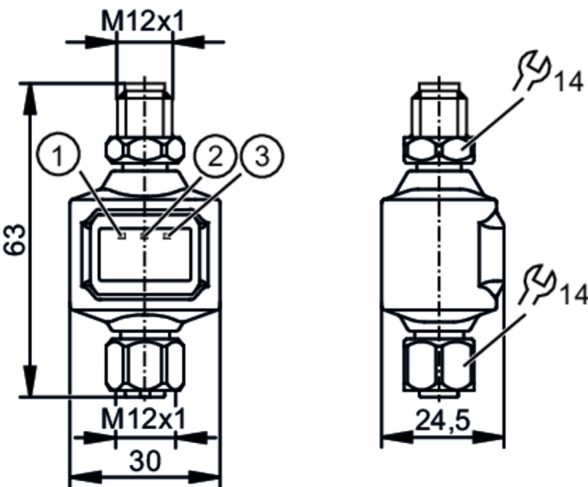


DP3213



Convertidor IO-Link - 4...20 mA

CONV IO-LINK/2x4-20mA/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Características del producto		
Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 2	
Interfaz de comunicación	IO-Link	
Campo de aplicación		
Aplicación	salidas analógicas controlables a través de IO-Link; para conectar actuadores analógicos a un sistema IO-Link; 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]	300
Corriente máxima total	[A]	0,2
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 2	
Salidas		
Número de salidas analógicas	2	
Salida analógica de corriente	[mA]	4...20
Carga máx.	[Ω]	300
Precisión de la salida analógica	[%]	0,25
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	

DP3213



Convertidor IO-Link - 4...20 mA

CONV IO-LINK/2x4-20mA/IP69K

Modo SIO	no	
Tipo de puerto maestro requerido	A/B	
Datos del proceso analógicos	2	
Tiempo mínimo del ciclo de proceso [ms]	3,6	
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento	DeviceID
	default	612

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Nota sobre la temperatura ambiente	2000 m: -25...70 °C
	3000 m: -25...64 °C
	4000 m: -25...62 °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]	298
-------------	-----

Datos mecánicos

Peso [g]	79,2
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
	Salida analógica	2 x LED, amarillo

Notas

Notas	Por favor, consulte otros datos en la Guía de funcionamiento
Cantidad por pack	1 unid.

DP3213



Convertidor IO-Link - 4...20 mA

CONV IO-LINK/2x4-20mA/IP69K

Conexión eléctrica - Conector macho

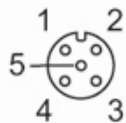
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: inox (1.4404 / 316L)



- | | |
|----|----------------------------|
| 1: | L+ Tensión de alimentación |
| 2: | no utilizado |
| 3: | L- Tensión de alimentación |
| 4: | C/Q IO-Link |

Conexión eléctrica - Toma

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



- | | |
|----|------------------------------|
| 1: | L+ |
| 2: | 4...20 mA Salida analógica 2 |
| 3: | L- |
| 4: | 4...20 mA Salida analógica 1 |
| 5: | no utilizado |