

DP1222



Convertidor 0...10 V - IO-Link

Converter 2x0-10V/IO-Link



Características del producto	
Número de entradas y salidas	Número de entradas analógicas: 2
Interfaz de comunicación	IO-Link
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	18...30 DC; (según MBTS/MBTP)
Tensión nominal DC [V]	24
Consumo de corriente [mA]	< 380
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de entradas analógicas: 2
Entradas	
Corriente máxima total de las entradas [mA]	200
Número de entradas analógicas	2
Entrada analógica de tensión [V]	0...10
Interfaces	
Interfaz de comunicación	IO-Link
Tipo de transmisión	COM2 (38,4 kBaud)
Revisión IO-Link	1.1



Convertidor 0...10 V - IO-Link

Converter 2x0-10V/IO-Link

Norma SDCI		IEC 61131-9	
Perfiles		Smart Sensor 0x4000: Identification and Diagnosis 0x8001: Switching Signal Channel 0x8006: Adjustable Switching Signal Channel	
Modo SIO		no	
Clase de puerto de maestro requerido		A/B	
Datos del proceso analógicos		2	
DeviceIDs compatibles		Modo de funcionamiento	DeviceID
		CMPT = 1	613
		STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting)	1428
CMPT = 1			
Tiempo mínimo del ciclo de proceso	[ms]	4,3	
STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting)			
Tiempo mínimo del ciclo de proceso	[ms]	4,6	
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	
Grado de suciedad		2	
Homologaciones / pruebas			
MTTF	[años]	504	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	92	
Materiales		Carcasa: PA	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde	
	entrada analógica	2 x LED, amarillo	
Accesorios			
Accesorios (opcionales)		accesorio de montaje	
Notas			
Notas		Para más información, consulte el manual de instrucciones.	
Cantidad por pack		1 unid.	



Convertidor 0...10 V - IO-Link

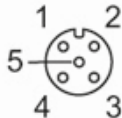
Converter 2x0-10V/IO-Link

Conexión eléctrica - Conector macho



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

Conexión eléctrica - conector hembra



- | | |
|----|------------------------------|
| 1: | L+ |
| 2: | 0...10 V entrada analógica 2 |
| 3: | L- |
| 4: | 0...10 V entrada analógica 1 |
| 5: | no utilizado |