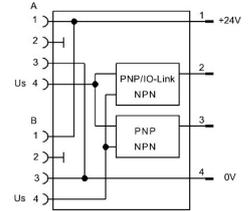


Convertidor de señales SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Número de artículo: 8035555

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Certificación	RCM c UL us - Listed (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido
Organismo que expide el certificado	UL E322346
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Magnitud de medición	Tensión
Margen de señales	0-10 V
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Intervalo de muestreo típ.	1 ms
Precisión en ±%FS	0.5 %FS
Precisión de repetición en ± %FS	0.2 %FS
Salida	2 x PNP o 2 x NPN conmutable
Función de conmutación	Libremente programable
Función del elemento de conmutación	Normalmente cerrado/abierto, conmutable
Corriente de salida máx.	100 mA
Resistencia a cortocircuitos	sí
Protocolo	IO-Link®
IO-Link®, versión de protocolo	Device V 1.1
IO-Link®, perfil	Perfil Smart Sensor
IO-Link®, clases funcionales	Canal de datos binario (BDC) Variable de datos de proceso (PDV) Identificación Diagnóstico Teach channel
IO-Link®, Communication mode	COM2 (38,4 kbaudios)
IO-Link®, compatibilidad con SIO-Mode	Sí
IO-Link®, Port class	A
IO-Link®, ancho de datos de proceso OUT	0 Bytes
IO-Link®, ancho de datos de proceso IN	5 Bytes

Característica	Valor
IO-Link®, contenido de los datos de proceso IN	14 bit PDV (valor medido InA) 14 bit PDV (valor medido InB) BDC (control del valor medido) de 2 bit
IO-Link®, duración mínima de ciclo	5 ms
IO-Link®, memoria de datos necesaria	0.5 kB
Margen de tensiones de servicio DC	15 V...30 V
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Esquema de conexiones L1J
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	2 zócalos
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Esquema de conexiones EC
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	4
Tipo de fijación	En panel frontal Con soporte para pared/superficie plana
Peso del producto	23 g
Material del cuerpo	Reforzado con PA
Tipo de indicación	LCD retroiluminada de varios colores
Posibilidades de ajuste	IO-Link® Teach-In Mediante pantalla y pulsadores
Seguridad frente a manipulaciones	IO-Link® Código PIN
Grado de protección	IP40
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L