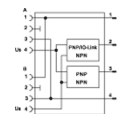
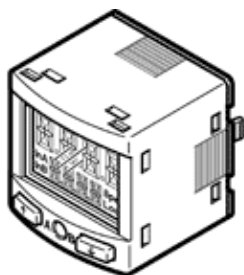


convertidor de señales SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Número de artículo: 8035555

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Certificado entidad que lo expide	UL E322346
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Magnitud de la medición	Tensión
Margen de señal	0 - 10 V
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Intervalo de detección típ.	1 ms
Precisión FS	0,5 %FS
Precisión de repetición en ± %FS	0,2 %FS
Salida	Conmutable entre 2 x PNP y 2 x NPN
Función de conmutación	Programable libremente
Función del elemento de conmutación	Normalmente cerrado / normalmente abierto, conmutable
Corriente máxima de salida	100 mA
Anticortocircuitaje	sí
Protocolo	IO-Link
IO-Link, protocolo	Device V 1.1
IO-Link, perfil	Smart sensor profile
IO-Link, clases funcionales	Canal de datos binarios (BDC) Datos de proceso variables (PDV) Identificación Diagnóstico Teach channel
IO-Link, modo de comunicación	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO-Mode, compatibilidad	sí
IO-Link, tipo de puerto	A
IO-Link, ancho de datos del proceso OUT	0 Byte
IO-Link, ancho de datos del proceso IN	5 Byte
IO-Link, contenido de los datos de procesos IN	14 bit PDV (valor medido InA) 14 bit PDV (valor medido InB) 2 bit BDC (control del valor medido)
IO-Link, duración mínima de los ciclos	5 ms
IO-Link, necesidad de memoria de datos	0,5 Kilobyte
Margen de tensión de funcionamiento DC	15 ... 30 V
Polos inconfundibles	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	Montaje en panel frontal

Característica	Valor
	con elemento para el montaje en la pared / en superficies
Peso del producto	23 g
Material de la carcasa	PA reforzado
Tipo de display	LCD iluminado de varios colores
Posibilidades de regulación	IO-Link Teach-In mediante pantalla y teclas
Dispositivo de seguridad contra manipulaciones	IO-Link PIN-Code
Tipo de protección	IP40
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L