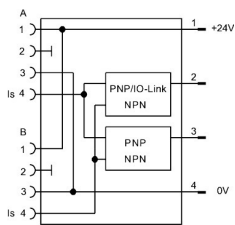


Conversor de sinais SCDN-2A-EC4-PNLK-L1

Número de referência: 8035556

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Certificado	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Autoridade emissora do certificado	UL E322346
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Variável de medição	Corrente
Faixa do sinal	0 - 20 mA
Temperatura ambiente	0 oC...50 oC
Intervalo de amostragem típico	1 ms
Precisão em ± % FS	0.5 %FS
Precisão de repetição em ± %FS	0.2 %FS
Saída da alternância	2 x PNP ou 2 x NPN, comutável
Função de comutação	Livremente programável
Função do elemento de comutação	Contacto N/C ou N/O, comutável
Corrente de saída máx.	100 mA
Proteção contra curto-circuito	sim
Protocolo	IO-Link
IO-Link®, versão do protocolo	Device V 1.1
IO-Link®, perfil	Smart sensor profile
IO-Link, classes de função	Dados binários do canal (BDC) Variável dos dados do processo (PDV) Identificação Diagnóstico Teach channel
IO-Link®, modo de comunicação	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link®, suporte do modo SIO	Sim
IO-Link®, classe de conexão	A
IO-Link®, largura dos dados de processo OUT	0 Byte
IO-Link®, largura dos dados de processo IN	5 Byte

Característica	Valor
IO-Link®, conteúdos dos dados do processo IN	14 bit PDV (valor medido InA) 14 bit PDV (valor medido InB) 2 bit BDC (monitorização do valor medido)
IO-Link®, tempo mínimo de ciclo	5 ms
IO-Link, é necessária a memória de dados	0,5 kB
Faixa da tensão de operação CC	15 V...30 V
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Diagrama de conexão L1J
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	2x tomada
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	Diagrama de conexões EC
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	4
Tipo de montagem	Montagem do painel frontal Através do suporte em parede/na superfície
Peso do produto	23 g
Material da caixa	Reforçado com PA
Tipo de ecrã	Multicores, LCD iluminado
Opções de configuração	IO-Link Teach-In Através do ecrã e de botões de pressão
Proteção contra manipulação	IO-Link Código PIN
Nível de proteção	IP40
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L