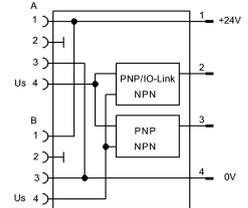


Transdutor de sinais SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Cód. do item: 8035555

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Órgão certificador	UL E322346
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Variável de medição	Tensão
Faixa do sinal	0 - 10 V
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Intervalo de detecção tip.	1 ms
Precisão em ± % FS	0.5 %FS
Repetibilidade in ± %FS	0.2 %FS
Saída de comutação	2 x PNP ou 2 x NPN comutável
Função de comutação	Livremente programável
Função do elemento de conexão	Contato NA/NF comutável
Corrente de saída máx.	100 mA
Proteção contra curto-circuito	sim
Protocolo	IO Link
IO-Link, versão de protocolo	Device V 1.1
IO-Link, perfil	Smart sensor profile
IO-Link, classes de funções	Dados binários canal (BDC) Variável de dados de processo (PDV) Identificação Diagnóstico Canal de aprendizagem
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, suporte a modo SIO	Sim
IO-Link, Port class	A
IO-Link, largura de dados de processo OUT	0 Byte
IO-Link, largura de dados de processo IN	5 bytes

Característica	Valor
IO-Link, conteúdo dos dados de processo IN	14 bit PDV (valor de medição InA) 14 bit PDV (valor de medição InB) 2 bit BDC (monitoramento de valor medido)
IO-Link, tempo mínimo de ciclo	5 ms
IO-Link, memória de dados necessária	0,5 kB
Amplitude de tensão de funcionamento CC	15 V...30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Padrão de conexão L1J
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	2 soquetes
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	Padrão de conexão EC
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	4
Tipo de fixação	Montagem em painel frontal Com suporte de parede/superfície
Peso do produto	23 g
Material corpo	Reforçado com PA
Tipo de indicação	LCD iluminado multicolor
Possibilidades de ajuste	IO Link Teach-In por meio de display e teclas
Segurança contra manipulação	IO-Link Código PIN
Grau de proteção	IP40
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L