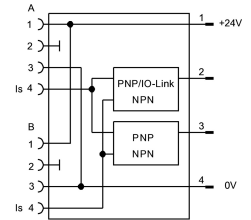


Transdutor de sinais SCDN-2A-EC4-PNLK-L1

Cód. do item: 8035556

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 | Corrente |
| Faixa do sinal | 0 - 20 mA |
| 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 |