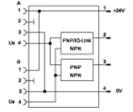
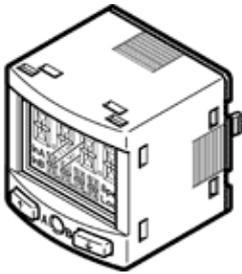


transdutor de sinais SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Código da peça: 8035555

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Órgão emissor do certificado	UL E322346
Observações sobre material	Conforme RoHS
Variável	Tensão
Faixa de sinais	0 - 10 V
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Intervalo típico de detecção	1 ms
Precisão FS	0,5 %FS
Repetibilidade em ± %FS	0,2 %FS
Saída de comutação	2 x PNP ou 2 x NPN reversível
Função de comutação	livremente programável
Função do elemento de comutação	Contato NF ou contato NF, comutável
Corrente máxima de saída	100 mA
Resistência a curto-circuito	sim
Protocolo	IO-Link
IO-Link, protocolo	Device V 1.1
IO-Link, perfil	Smart sensor profile
IO-Link, classes de função	Canal de Dados Binários (BDC) Variável de Dados de Processo (PDV) Identificação Diagnóstico Teach channel
IO-Link, modo de comunicação	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, suporte para modo SIO	sim
IO-Link, tipo de conexão	A
IO-Link, largura dos dados processados na saída	0 Byte
IO-Link, largura dos dados processados na entrada	5 Byte
IO-Link, conteúdo dos dados de processo IN	14 bit PDV (valor de medição InA) 14 bit PDV (valor de medição InA) 2 bit BDC (monitoramento de valor de medição)
IO-Link, tempo mínimo de ciclo	5 ms
IO-Link, espaço de memória necessário	0,5 Kilobyte
Faixa de tensão operacional c.c.	15 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Padrão de conexão L1J
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	2x conectores
Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão	Padrão de plugue EC
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	4
Tipo de fixação	Montagem em painel frontal

Característica	Valor
	com dispositivo de fixação em parede/superfície
Peso do produto	23 g
Material do corpo	reforçado com PA
Tipo de indicador	LCD luminoso, colorido
Opções de ajuste	IO-Link Teach-In Através de display e teclas
Proteção contra manipulação	IO-Link PIN-Code
Classe de proteção	IP40
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L