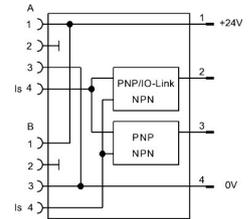


Trasduttore di segnale SCDN-2A-EC4-PNLK-L1

Codice prodotto: 8035556

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Autorità che rilascia il certificato	UL E322346
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Variabile misurata	Corrente
Ingresso analogico	0 - 20 mA
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Intervallo di campionamento tipico	1 ms
Precisione in ± % FS	0.5 %FS
Precisione di ripetizione ± %FS	0.2 %FS
Uscita di commutazione	2 x PNP o 2 x NPN, commutabile
Funzione di commutazione	Programmabile liberamente
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/C o N/A, commutabile
Max. corrente di uscita	100 mA
Corrente nominale di corto circuito	Sì
Protocollo	IO-Link®
IO-Link®, versione protocollo	Dispositivo V 1.1
IO-Link®, profilo	Profilo sensore intelligente
IO-Link®, classi funzionali	Canale dati binario (BDC) Process data variable (PDV) Identificazione Diagnostica Canale di apprendimento
IO-Link®, modalità di comunicazione	COM2 (38,4 kBaud)
Supporto IO-Link®, modalità SIO	Sì
IO-Link®, classe porta	A
IO-Link®, lunghezza dati di processo (OUT)	0 byte
IO-Link®, lunghezza dati di processo IN	5 byte

Caratteristica	Valore
IO-Link®, contenuto dati di processo IN	14 bit PDV (valore di misura InA) 14 bit PDV (valore di misura InB) 2 bit BDC (monitoraggio del valore di misura)
IO-Link®, tempo di ciclo min.	5 ms
IO-Link®, è necessaria la memorizzazione dei dati	0.5 kB
Intervallo di tensione d'esercizio DC	15 V...30 V
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettori maschio
Collegamento elettrico 1, connettore	Schema di collegamento L1)
Collegamento elettrico 1, numero di poli	4
Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento	2 connettori femmina
Collegamento elettrico 2, del connettore	Schema di collegamento EC
Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	4
Tipo di montaggio	Fissaggio pannello frontale Tramite staffa per montaggio a parete/superficie
Peso prodotto	23 g
Materiale corpo	Rinforzato con PA
Tipo di display	LCD illuminato, multicolore
Opzioni di impostazione	IO-Link® Apprendimento Tramite display e tasti
Protezione contro manomissione	IO-Link Codice PIN
Grado di protezione	IP40
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L