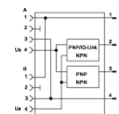
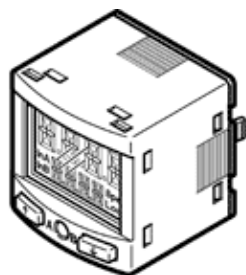


trasduttore di segnale SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Codice prodotto: 8035555

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Certificato ente preposto	UL E322346
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Valore di misura	Tensione
Intervallo di segnale	0 - 10 V
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Intervallo di rilevamento tip.	1 ms
Precisione FS	0,5 %FS
Precisione di ripetizione, in ± %FS	0,2 %FS
Uscita di commutazione	2 x PNP oppure 2 x NPN commutabili
Funzione di commutazione	Liberamente programmabile
Funzione elemento di commutazione	Contatto n.c./n.a., commutabile
Corrente di uscita max.	100 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Sì
Protocollo	IO-Link
IO-Link, protocollo	Device V 1.1
IO-Link, profilo	Smart sensor profile
IO-Link, classi di funzione	Binary Data Channels (BDC) Process Data Variable (PDV) Identificazione Diagnosi Teach channel
IO-Link, modo comunicazione	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, supporto modalità SIO	Sì
IO-Link, tipo porta	A
IO-Link, ampiezza dati di processo OUT	0 Byte
IO-Link, ampiezza dati di processo IN	5 Byte
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 ciclo minimo	5 ms
IO-Link, necessaria memoria dati	0,5 Kilobyte
Intervallo tensione d'esercizio CC	15 ... 30 V
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore maschio
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	Configurazione degli attacchi L1J
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	4
Collegamento elettrico 2, tipo di collegamento	2 x connettore
Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento	Configurazione degli attacchi EC
Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori	4
Fissaggio	Montaggio a pannello

Caratteristica	Valore
	Con supporto piatto / a parete
Peso	23 g
Materiale del corpo	PA rinforzato
Tipo display	LCD luminoso, a più colori
Possibilità di regolazione	IO-Link Teach-In Mediante display e tasti
Dispositivo antimanomissione	IO-Link PIN-Code
Grado di protezione	IP40
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L