

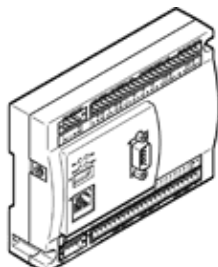
# comando CECC-S

Codice prodotto: 574416  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Controllore compatto Codesys V3 con I/O, CAN, Ethernet, 1 master IO-Link, interfacce seriali, encoder.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2024. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Tensione d'esercizio	20,4 - 30 V DC
Corrente assorbita	100 mA nominale con 24 V DC
Alimentazione di corrente max.	6 A
Temperatura ambiente	0 ... 55 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	95 % Senza formazione di condensa
Grado di protezione	IP20
Classe di protezione	III
Peso	200 g
Controllo di sensibilità alle vibrazioni	A norma EN 61131-2
Controllo di sensibilità agli urti	A norma EN 61131-2
Tecnica di connessione elettrica I/O	Striscia di connettori, interasse 3,5 mm
Indicazioni di stato	LED
Dati UC	Processore 400 MHz
Ingressi digitali, numero	12
Ingressi digitali, logica di commutazione	Logica positiva (PNP)
Ingressi digitali, ingressi di conteggio rapido	2, ciascuna con max. 180 kHz
Ingressi digitali, ritardo del segnale di ingresso	3 ms typ.
Ingressi digitali, tensione / corrente di ingresso	24 V DC
Ingressi digitali, valore nominale per TRUE	$\geq 15$ VDC
Ingressi digitali, valore nominale per FALSE	$\leq 5$ VDC
Ingressi digitali, separazione di potenziale	Sì, con fotoaccoppiatore
Ingressi digitali, indicazione di stato	LED
Lunghezza linea max.	30 m ingressi
Uscite digitali, numero	8
Uscite digitali, logica di commutazione	Logica positiva (PNP)
Uscite digitali, contatto	Transistor
Uscite digitali, tensione d'uscita	24 V DC
Uscite digitali, corrente d'uscita	500 mA
Uscite digitali, separazione di potenziale	Sì, con fotoaccoppiatore
Uscite digitali, frequenza di commutazione	max. 1 kHz
Uscite digitali, a prova di corto circuito	Sì
Uscite digitali, indicazione di stato	LED
Interfaccia seriale, numero	3

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Interfaccia seriale, tipo	2 x RS232 / 1 x RS 485-A/422-A
Interfaccia seriale, tecnica di collegamento	Connettore maschio
Interfaccia seriale, velocità di trasmissione	300 ... 375000 Bit/s
Protocollo	CANopen I-Port IO-Link Modbus TCP
IO-Link, protocollo	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, modo comunicazione	Master SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Device COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Configurabile via software
IO-Link, tipo porta	Device A Master B
IO-Link, numero porte	Device 1 Master 1
IO-Link, ampiezza dati di processo OUT	Master parametrizzabile, 2 - 32 Byte
IO-Link, ampiezza dati di processo IN	Master parametrizzabile, 2 - 32 Byte
IO-Link, tempo ciclo minimo	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link, memoria	2 kByte / Port
IO-Link Master, corrente di uscita	3,5 A / Port
IO-Link, tecnica di collegamento	Cage Clamp Connettore maschio Master 5 poli Device, 3 poli
IO-Link, comunicazione	C/Q LED verde C/Q LED rosso
IO-Link, indicazione di "pronto all'esercizio"	L+ LED verde acceso L+ LED verde spento
Interfaccia Fieldbus	CAN-Bus
Interfaccia Fieldbus, tecnica di collegamento	Connettore maschio Sub-D 9 poli
Interfaccia Fieldbus, tipo di trasmissione	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Regolabile con software
Interfaccia Fieldbus, separazione galvanica	Sì
Interfaccia USB	USB 1.1
Ethernet, connettore	RJ45
Ethernet, numero	1
Ethernet, velocità di trasmissione dati	10/100 Mbit/s
Ethernet, protocolli supportati	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ingressi encoder, numero	1
Ingressi encoder, risoluzione	32 Bit
Ingressi encoder, intervallo di segnale	5 V differenziale (RS422)
Ingressi encoder, frequenza di ingresso max.	1.000 kHz
Ingressi encoder, tensione di alimentazione generatore di segnali	5 V DC (100 mA)
Software di programmazione	CODESYS provided by Festo V3
Linguaggio di programmazione	A norma IEC 61131-3 Schema a contatti (LDR) Lista istruzioni (STL) Testo strutturato Schema funzioni Linguaggio sequenziale
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Certificato ente preposto	UL E239998-D1001