

Sistema di comando FEC-FC400-FST

Codice prodotto: 183862

FESTO

con corpo in alluminio, collegamenti a innesto, 2 interfacce seriali,
tutti gli attacchi accessibili anteriormente

Tipo in esaurimento. Disponibile fino al 2010.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Omologazione	C-Tick
Tensione d'esercizio	24 VDC +25% / -15%
Corrente assorbita	200 mA nominali a 24 V CC
Tensione di alimentazione lunghezza cavo	10 m
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	380 g
Controllo di sensibilità alle vibrazioni	EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g
Controllo di sensibilità agli urti	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 2 urti/direzione
Interruttore RUN/STOP	sì
Tecnica di connessione elettrica I/O	Tecnica a molla di trazione
Indicazioni di stato	LED
Ingressi digitali, numero	16
Ingressi digitali, ingressi di conteggio rapido	2, ciascuno con 2 kHz max.
Ingressi digitali, collegamento encoder incrementale	sì, max. 200Hz
Ingressi digitali, ritardo del segnale di ingresso	5 ms typ.
Ingressi digitali, tensione / corrente di ingresso	24 VDC / 5 mA
Ingressi digitali, valore nominale per TRUE	≥ 15 VDC
Ingressi digitali, valore nominale per FALSE	≤ 5 VDC
Ingressi digitali, separazione di potenziale	sì, con fotoaccoppiatore
Ingressi digitali, indicazione di stato	LED su richiesta nel connettore
Ingressi digitali, lunghezza ammissibile della linea di collegamento	30 m
Uscite digitali, numero	8
Uscite digitali, contatto	Transistor
Uscite digitali, tensione d'uscita	24 VDC
Uscite digitali, corrente d'uscita	400 mA
Uscite digitali, corrente di gruppo	3,2 A
Uscite digitali, separazione di potenziale	sì, con fotoaccoppiatore
Uscite digitali, separazione di potenziale in gruppi	sì, in gruppi di max. 8
Uscite digitali, frequenza di commutazione	max. 1 kHz
Uscite digitali, a prova di corto circuito	sì
Uscite digitali, resistenti a sovraccarico	sì
Uscite digitali, resistenti a carichi tipo lampadine	sì fino a 5W
Uscite digitali, indicazione di stato	LED su richiesta nel connettore

Caratteristica	Valore
Interfaccia seriale, numero	2
Interfaccia seriale, caratteristiche COM / EXT	Livello TTL, senza separazione galvanica
Interfaccia seriale, tecnica di collegamento	2 connettori femmina RJ12
Interfaccia seriale, utilizzo come RS232C	necessario SM14 o SM15
Interfaccia seriale, utilizzo come interfaccia universale EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
Connettore SAC, numero di connettori necessari	4
Programmazione, linguaggio	AWL, KOP
Programmazione, linguaggio operativo	DE, EN
Programmazione, numero programmi e task per ogni progetto	64
Programmazione, numero registri (parole)	256
Programmazione, numero flag	10000
Programmazione, numero temporizzatori (stato, valore reale, valore nominale)	256
Programmazione, numero contatori (stato, valore reale, valore nominale)	256
Programmazione, supporto C/C++	sì
Programmazione, supporto gestione file	sì
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica