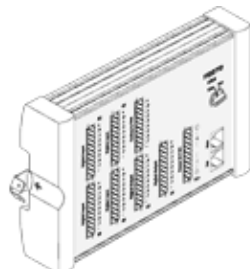


Sistema di comando FEC-FC620-FST

Codice prodotto: 197154

FESTO

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



Foglio dati

Caratteristica	Valore
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 magazzino	-25 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	95% senza formazione di condensa
Grado di protezione	IP20
Classe di protezione	III
Peso	490 g
Controllo di sensibilità alle oscillazioni	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	32
Ingressi digitali, ingressi di conteggio rapidi	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
Ingressi analogici, numero	3
Ingressi analogici, risoluzione	12 bit
Ingressi analogici, campo di segnale	0 ... 20 mA
Ingressi analogici, tempo di conversione	10 ms typ.
Ingressi analogici, lunghezza ammissibile della linea di collegamento	30 m, alimentazione 10 m
Uscite digitali, numero	16
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 8
Uscite digitali, frequenza di commutazione	max. 1 kHz
Uscite digitali, a prova di corto circuito	sì

Caratteristica	Valore
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
Uscite analogiche, numero	1
Uscite analogiche, risoluzione	12 bit
Uscite analogiche, resistenza di carico max.	600 Ohm
Uscite analogiche, campo di segnale	0 ... 20 mA
Uscite analogiche, tempo di conversione	10 ms typ.
Uscite analogiche, precisione assoluta da 0 °C a +55 °C	± 0,6%
Uscite analogiche, precisione assoluta a 25 °C	± 0,4%
Uscite analogiche, errore di linearità a 25 °C	± 0,4%
Uscite analogiche, ripetibilità a 25 °C	± 0,1%
Interfaccia seriale, numero	2
Interfaccia seriale, tecnica di collegamento	2 connettori femmina RJ12
Interfaccia seriale, utilizzo come RS232C	necessario SM14 o SM15
Interfaccia seriale, caratteristiche COM / EXT	Livello TTL, senza separazione galvanica
Interfaccia seriale, utilizzo come interfaccia universale EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
Connettore SAC, numero di connettori necessari	8
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
Certificazione	C-Tick