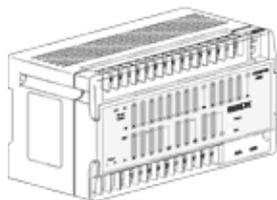


Sistema di comando FEC-FC21-FST

Codice prodotto: 177429

FESTO

con corpo in plastica, attacco filettato, 2 interfacce seriali



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Certificazione | C-Tick |
| Tensione d'esercizio | 110 - 230 VAC +25% / -15% |
| Corrente assorbita | 40 mA nominali a 230 VAC |
| 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 | II |
| Peso | 330 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 | Attacco filettato |
| Indicazioni di stato | LED |
| Ingressi digitali, numero | 12 |
| 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 / 7 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 |
| Ingressi digitali, lunghezza ammissibile della linea di collegamento | 30 m |
| Uscite digitali, numero | 8 |
| Uscite digitali, contatto | Relè |
| Uscite digitali, tensione d'uscita | 30 VDC, 250 VAC |
| Uscite digitali, corrente d'uscita | 5 A |
| Uscite digitali, corrente di gruppo | 3,2 A |
| Uscite digitali, separazione di potenziale | sì |
| Uscite digitali, separazione di potenziale in gruppi | sì, in gruppi di 4 o 2 |
| Uscite digitali, frequenza di commutazione | 25 Hz |
| Uscite digitali, cicli di commutazione | 100000 |
| Uscite digitali, indicazione di stato | LED |
| Interfaccia seriale, numero | 2 |
| Interfaccia seriale, tecnica di collegamento | 1 connettore femmina RJ11 / 1 connettore femmina RJ12 |
| Interfaccia seriale, utilizzo come RS232C | RJ 11 sì / RJ12 necessario SM14 o SM15 |
| Interfaccia seriale, caratteristiche COM / EXT | RS232C, separazione galvanica / TTL, senza separazione galvanica |

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Interfaccia seriale, utilizzo come interfaccia universale EXT | 300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1 |
| 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 |