

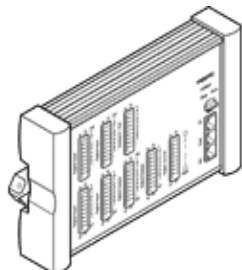
Krmilje FEC-FC660-FST

Številka dela: 197157

FESTO

za omrežje, v alu ohišju, vtična priključna tehnika, 2 serijska vmesnika, vsi priključki so dostopni od spredaj.

Tip ki se opušča. Dobavljiv do 2010.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dovoljenje	C-Tick
Obratovalna napetost	24 VDC +25% / -15%
Poraba toka	200 mA imenski pri 24 VDC
Dolžina voda za napajanje	10 m
Temperatura okolice	0 ... 55 °C
Temperatura skladiščenja	-25 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95% ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP20
Razred zaščite	III
Masa izdelka	510 g
Preskus neobčutljivosti na vibracije	EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g
Preskus neobčutljivosti na soke	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 2 šoka na smer
RUN/STOP stikalo	da
Električna priključna tehnika, V/I	Sistem natezne vzmeti
Prikazi statusa	LED
Digitalni vhodi, število	32
Digitalni vhodi, hitri števeni vhodi	2, vsak z maks. 2 kHz
Digitalni vhodi, priključek inkrementalnega enkoderja	da, maks. 200Hz
Digitalni vhodi, zakasnitev vhodnega signala	5 ms typ.
Digitalni vhodi, vhodna napetost/tok	24 VDC / 5 mA
Digitalni vhodi, imenska vrednost za TRUE	≥ 15 VDC
Digitalni vhodi, imenska vrednost za FALSE	≤ 5 VDC
Digitalni vhodi, električna izolacija	da, optokopler
Digitalni vhodi, prikaz statusa	LED opcijsko na vtiču
Digitalni vhodi, dopustna dolžina priključnega voda	30 m
Analogni vhodi, število	3
Analogni vhodi, ločljivost	12 bit
Analogni vhodi, območje signala	0 - 20 mA
Analogni vhodi, čas pretvarjanja	10 ms typ.
Analogni vhodi, dopustna dolžina priključnega voda	30 m, napajanje 10 m
Digitalni izhodi, število	16
Digitalni izhodi, kontakt	Tranzistor
Digitalni izhodi, izhodna napetost	24 VDC
Digitalni izhodi, izhodni tok	400 mA
Digitalni izhodi, tok skupine	3,2 A
Digitalni izhodi, električno izoliranje	da, optokopler
Digitalni izhodi, električno izoliranje v skupinah	da, v skupinah po 8

Značilnost	Vrednost
Digitalni izhodi, preklopna frekvenca	max. 1 kHz
Digitalni izhodi, odporni na kratek stik	da
Digitalni izhodi, odporni na preobremenitev	da
Digitalni izhodi, odporni na bremena z nizko upornostjo	da, do 5 W
Digitalni izhodi, prikaz statusa	LED opcijsko na vtiču
Analogni izhodi, število	1
Analogni izhodi, ločljivost	12 bit
Analogni izhodi, maks. bremenska upornost	600 Ohm
Analogni izhodi, območje signala	0 - 20 mA
Analogni izhodi, čas pretvarjanja	10 ms typ.
Analogni izhodi, absolutna natančnost pri 0 °C do +55 °C	± 0,6%
Analogni izhodi, absolutna natančnost pri 25 °C	± 0,4%
Analogni izhodi, napaka linearnosti pri 25 °C	± 0,4%
Analogni izhodi, ponovljivost pri 25 °C	± 0,1%
Serijski vmesnik, število	2
Serijski vmesnik, lastnosti COM / EXT	TTL nivo, brez galvanske izolacije
Serijski vmesnik, priključna tehnika	2x RJ12 vtičnica
Serijski vmesnik, uporaba kot RS232C	Potreben SM14 ali SM15
Serijski vmesnik, uporaba kot univerzalni vmesnik: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
SAC vtič, število potrebnih vtičev	8
Ethernet, priključni vtič	RJ45
Ethernet, število	1
Ethernet, Bus vmesnik	IEEE802.3 (10Base T)
Ethernet, hitrost prenosa podatkov	10 Mbit/s
Ethernet, podprti protokoli	TCP/IP, EasyIP, http
Programiranje, jezik	AWL, KOP
Programiranje, upravljalni jezik	DE, EN
Programiranje, število programov in nalog na projekt	64
Programiranje, število registrov (besed)	256
Programiranje, število zastavic	10000
Programiranje, število timerjev (status; zelena, dejanska vrednost)	256
Programiranje, število števecv (status; zelena, dejanska vrednost)	256
Programiranje, podpora C/C++	da
Programiranje, podpora upravljanju podatkov	da
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU