

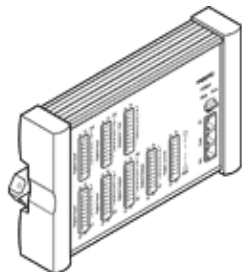
Vezérlő FEC-FC660-FST

Cikkszám: 197157

FESTO

hálózathoz, alumínium házban, dugaszolható csatlakozókkal, 2 soros interfésszel, az összes csatlakozó hozzáférhető előlről.

Kifutó típus. 2010-ig szállítható.



Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	C-Tick
Üzemi feszültség	24 VDC +25% / -15%
Áramfelvétel	200 mA névleges 24 V DC-nél
Tápfeszültség vezeték hossza	10 m
Környezeti hőmérséklet	0 ... 55 °C
Tárolási hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	95% nem kondenzálódó
Védettség	IP20
Védettségi osztály	III
Gyártmány súlya	510 g
Rezgésállósági vizsgálat	EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g
Ütésállósági vizsgálat	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 2 lökés irányonként
RUN/STOP kapcsoló	igen
Elektromos csatlakoztatási technika, be/ki	Húzott rugó technika
Állapotjelzők	LED
Digitális bemenetek, szám	32
Digitális bemenetek, gyorszámláló bemenetek	2, mindegyik max. 2 kHz
Digitális bemenetek, inkrementális enkóder csatlakozás	igen, max. 200 Hz
Digitális bemenetek, bemenő jel késleltetés	5 ms typ.
Digitális bemenetek, bemeneti feszültség/-áram	24 VDC / 5 mA
Digitális bemenetek, névleges érték a TRUE (igaz)-hoz	≥ 15 VDC
Digitális bemenetek, névleges érték a FALSE (hamis)-hoz	≤ 5 VDC
Digitális bemenetek, elektromos szigetelés	igen, optocsatoló
Digitális bemenetek, állapotjelzés	LED opcionálisan a csatlakozóban
Digitális bemenetek, csatlakozó vezetékek megengedett hossza	30 m
Analóg bemenetek, száma	3
Analóg bemenetek, felbontás	12 bit
Analóg bemenetek, jeltartomány	0 - 20 mA
Analóg bemenetek, konverziós idő	10 ms typ.
Analóg bemenetek, csatlakozó vezetékek megengedett hossza	30 m, 10 m táplálás
Digitális kimenetek, szám	16
Digitális kimenetek, érintkező	Tranzisztor
Digitális kimenetek, kimeneti feszültség	24 VDC
Digitális kimenetek, kimeneti áram	400 mA
Digitális kimenetek, csoportáram	3.2 A
Digitális kimenetek, elektromos szigetelés	igen, optocsatoló
Digitális kimenetek, csoportos elektromos szigetelés	igen, 8 csoportig

Jellemző	Érték
Digitális kimenetek, kapcsolási frekvencia	max. 1 kHz
Digitális kimenetek, rövidzár védett	igen
Digitális kimenetek, túlterhelés ellen védett	igen
Digitális kimenetek, kis ellenállású terhelés ellen védett	igen, 5 W-ig
Digitális kimenetek, állapotjelzés	LED opcionálisan a csatlakozóban
Analóg kimenetek, száma	1
Analóg kimenet, felbontás	12 bit
Analóg kimenetek, max. terhelő ellenállás	600 Ohm
Analóg kimenetek, jeltartomány	0 - 20 mA
Analóg kimenetek, konverziós idő	10 ms typ.
Analóg kimenetek, abszolút pontossági 0 °C -on +55 °C-ig	± 0,6%
Analóg kimenetek, abszolút pontossági 25 °C -on	± 0,4%
Analóg kimenetek, linearitás hiba 25 °C-on	± 0,4%
Analóg kimenetek, ismétlési pontosság 25 °C-on	± 0,1%
Soros interfész, száma	2
Soros interfész, COM / EXT tulajdonságok	TTL szint, nincs galvanikus leválasztás
Soros interfész, csatlakoztatási technika	2x RJ12 aljzat
Soros interfész, RS232C-ként alkalmazva	SM14 vagy SM15 szükséges
Soros interfész, univerzális interfészként alkalmazva: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
SAC csatlakozó, szükséges csatlakozók száma	8
Ethernet, csatlakozó dugó	RJ45
Ethernet, száma	1
Ethernet, busz interfész	IEEE802.3 (10Base T)
Ethernet, adatátviteli sebesség	10 Mbit/s
Ethernet, támogatott protokollok	TCP/IP, EasyIP, http
Programozás, nyelv	AWL, KOP
Programozás, működési nyelv	DE, EN
Programozás, programok és taszkok száma projektenként	64
Programozás, regiszterek (szavak) száma	256
Programozás, merkekek száma	10000
Programozás, időzítők száma (állapot, pillanatnyi érték, alapjel)	256
Programozás, számlálók száma (állapot, pillanatnyi érték, alapjel)	256
Programozás, C/C++ támogatás	igen
Programozás, adatkezelés támogatása	igen
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint