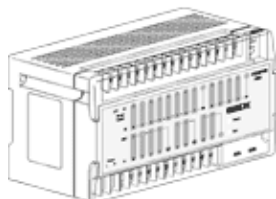


Sturing FEC-FC21-FST

Artikelnummer: 177429

FESTO

FEC Compact 12 ingangen/8 relaisuitgangen, 110/230 V AC, FST. De sturing in kunststofbehuizing, met schroefaansluiting, 2 seriële interfaces.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	C-Tick
Bedrijfsspanning	110 - 230 VAC +25% / -15%
Stroomopname	40 mA nominaal bij 230 V AC
Leidinglegte voedingsspanning	10 m
Omgevingstemperatuur	0 ... 55 °C
Lagertemperatuur	-25 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95% niet condenserend
Beschermingsgraad	IP20
Beschermklasse	II
Productgewicht	330 g
Resistentietest tegen trillingen	EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g
Resistentietest tegen schok	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 2 schokken/richting
RUN/STOP schakelaar	ja
Elektrische aansluittechniek I/O	Schroefaansluiting
Statusindicatie	LED
Digitale ingangen, aantal	12
Digitale ingangen, snelle telleringangen	2, telkens met max. 2 kHz
Digitale ingangen, Incremental Encoder aansluiting	ja, max. 200 Hz
Digitale ingangen, ingangssignaalvertraging	5 ms typ.
Digitale ingangen, ingangsspanning/-stroom	24 VDC / 7 mA
Digitale ingangen, nominale waarde voor TRUE	≥ 15 VDC
Digitale ingangen, nominale waarde voor FALSE	≤ 5 VDC
Digitale ingangen, potentiaalscheiding	ja, optocoupler
Digitale ingangen, statusindicatie	LED
Digitale ingangen, toegelaten lengte van de aansluitleiding	30 m
Digitale uitgangen, aantal	8
Digitale uitgangen, contact	Relais
Digitale uitgangen, uitgangsspanning	30 VDC, 250 VAC
Digitale uitgangen, uitgangsstroom	5 A
Digitale uitgangen, groepenstroom	3,2 A
Digitale uitgangen, potentiaalscheiding	ja
Digitale uitgangen, potentiaalscheiding in groepen	ja, in groepen tot 4 resp. 2
Digitale uitgangen, schakelfrequentie	25 Hz
Digitale uitgangen, schakelcycli	100000
Digitale uitgangen, statusindicatie	LED
Seriële interface, aantal	2
Seriële interface, aansluittechniek	1x RJ11- / 1x RJ12-bus
Seriële interface, nuttig gebruik als RS232C	RJ11 ja / RJ12 SM14 of SM15 vereist

Kenmerk	Waarde
Seriële interface, eigenschappen COM/EXT	RS232c, galvanisch scheiding / TTL, geen galvanische scheiding
Seriële interface, nuttig gebruik als universele interface: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
Programmering, taal	AWL, KOP
Programmering, bedieningstaal	DE, EN
Programmering, aantal programma's en tasks per project	64
Programmering, aantal registers (woorden)	256
Programmering, aantal flags	10000
Programmering, aantal timers (status, Ist, Soll)	256
Programmering, aantal tellers (status, Ist, Soll)	256
Programmering, ondersteuning C/C++	ja
Programmering, ondersteuning file handling	ja