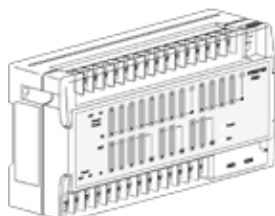


Steuerung FEC-FC20-FST

Teilenummer: 177428

FESTO

FEC Compact 12 Ein/8-Relais-Aus., 24 V DC, FST. Die Steuerung im Kunststoffgehäuse, mit Schraubanschluss, 2 serielle Schnittstellen.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulassung	C-Tick
Betriebsspannung	24 VDC +25% / -15%
Stromaufnahme	200 mA nominal bei 24 V DC
Leitungslänge Versorgungsspannung	10 m
Umgebungstemperatur	0 ... 55 °C
Lagertemperatur	-25 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95% nicht kondensierend
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Produktgewicht	160 g
Unempfindlichkeitsprüfung gegen Schwingungen	EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g
Unempfindlichkeitsprüfung gegen Schock	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 2 Schocks/Richtung
RUN/STOP Schalter	ja
Elektrische Anschluss Technik E/A	Schraubanschluss
Statusanzeigen	LED
Digitale Eingänge, Anzahl	12
Digitale Eingänge, Schnelle Zählgänge	2, jeweils mit max. 2 kHz
Digitale Eingänge, Incremental Encoder Anschluss	ja, max. 200Hz
Digitale Eingänge, Eingangssignalverzögerung	5 ms typ.
Digitale Eingänge, Eingangsspannung/-strom	24 VDC / 7 mA
Digitale Eingänge, Nennwert für TRUE	≥ 15 VDC
Digitale Eingänge, Nennwert für FALSE	≤ 5 VDC
Digitale Eingänge, Potenzialtrennung	ja, Optokoppler
Digitale Eingänge, Statusanzeige	LED
Digitale Eingänge, zulässige Länge der Anschlussleitung	30 m
Digitale Ausgänge, Anzahl	8
Digitale Ausgänge, Kontakt	Relais
Digitale Ausgänge, Ausgangsspannung	30 VDC, 250 VAC
Digitale Ausgänge, Ausgangsstrom	5 A
Digitale Ausgänge, Gruppenstrom	3,2 A
Digitale Ausgänge, Potenzialtrennung	ja
Digitale Ausgänge, Potenzialtrennung in Gruppen	ja, in Gruppen zu 4 bzw. 2
Digitale Ausgänge, Schaltfrequenz	25 Hz
Digitale Ausgänge, Statusspiele	100000
Digitale Ausgänge, Statusanzeige	LED
Serielle Schnittstelle, Anzahl	2
Serielle Schnittstelle, Anschluss Technik	1x RJ11- / 1x RJ12-Buchse
Serielle Schnittstelle, Nutzung als RS232C	RJ11 ja / RJ12 SM14 oder SM15 erforderlich

Merkmal	Wert
Serielle Schnittstelle, Eigenschaften COM / EXT	RS232c, galvanische Trennung / TTL, keine galvanische Trennung
Serielle Schnittstelle, Nutzung als universelle Schnittstelle: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
Programmierung, Sprache	AWL, KOP
Programmierung, Bedienungssprache	DE, EN
Programmierung, Anzahl Programme und Tasks je Projekt	64
Programmierung, Anzahl Register (Worte)	256
Programmierung, Anzahl Merker	10000
Programmierung, Anzahl Timer (Status, Istwert, Sollwert)	256
Programmierung, Anzahl Zähler (Status, Istwert, Sollwert)	256
Programmierung, Unterstützung C/C++	ja
Programmierung, Unterstützung Dateihandling	ja