

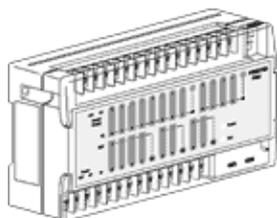
# Steuerung FEC-FC30-FST

Teilenummer: 183861

FESTO

FEC Compact 12 Ein/2-Relais, 6-Trans.-Aus., 24 V DC, FST. Die Steuerung im Kunststoffgehäuse, mit Schraubanschluss, 2 serielle Schnittstellen.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2010.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulassung	C-Tick
Betriebsspannung	24 VDC +25% / -15%
Stromaufnahme	180 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	III
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 Anschlussstechnik E/A	Schraubanschluss
Statusanzeigen	LED
Digitale Eingänge, Anzahl	12
Digitale Eingänge, Schnelle Zählengänge	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	$\geq 15$ VDC
Digitale Eingänge, Nennwert für FALSE	$\leq 5$ 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	6 Transistor, 2 Relais
Digitale Ausgänge, Ausgangsspannung	Transistor: 24 V DC / Relais: 30 V DC, 250 V AC
Digitale Ausgänge, Ausgangsstrom	Transistor: 600 mA / Relais: 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	Transistor: max. 1 kHz, Relais: 25 Hz
Digitale Ausgänge, Schaltspiele	Relais: 100000
Digitale Ausgänge, Kurzschlussfest	Transistor: ja
Digitale Ausgänge, Überlastfest	Transistor: ja
Digitale Ausgänge, Lampenfest	Transistor: ja bis 5 W

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Digitale Ausgänge, Statusanzeige	LED
Serielle Schnittstelle, Anzahl	2
Serielle Schnittstelle, Eigenschaften COM / EXT	TTL-Pegel, keine galvanische Trennung
Serielle Schnittstelle, Anschlusstechnik	2x RJ12-Buchse
Serielle Schnittstelle, Nutzung als RS232C	SM14 oder SM15 erforderlich
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
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie