

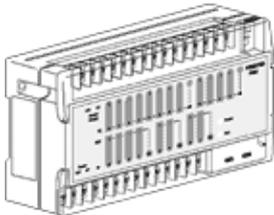
Unidad de control FEC-FC30-FST

Número pieza: 183861

FESTO

FEC Compact 12 On/2 relé, 6 trans. Off, 24 V DC, FST, en el cuerpo de material plástico, con conexión roscada, 2 interface serie.

Tipo armonizado. Disponible hasta 2010.



Hoja de datos

Caracter.	Valor
Homologación	C-Tick
Tensión de funcionamiento	24 VDC +25% / -15%
Consumo de corriente	180 mA nominal a los 24 VDC
Tensión de alimentación del cable	10 m
Temperatura ambiente	0 ... 55 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 70 °C
Humedad relativa del aire	95% sin condensación
Tipo de protección	IP20
clase de protección	III
Peso del producto	160 g
Prueba de sensibilidad para comprobar la resistencia a las vibraciones	EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g
Prueba de sensibilidad para comprobar la resistencia a los choques	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 2 golpes / dirección
Conmutador RUN/STOP	sí
conexiones eléctricas E/S	Empalme roscado
Indicadores de estado	LED
Entradas digitales, número	12
Entradas digitales, entradas numéricas rápidas	2, con un máximo de 2 kHz cada uno
Entradas digitales, conexión de codificador incremental	sí, máx. 200Hz
Entradas digitales, retardo en la señal de entrada	5 ms typ.
Entradas digitales, tensión / corriente de entrada	24 VDC / 7 mA
Entradas digitales, valor nominal para TRUE	\geq 15 VDC
Entradas digitales, valor nominal para FALSE	\leq 5 VDC
Entradas digitales, separación de potencial	sí, mediante optoacoplador
Entradas digitales, indicador de estado	LED
Entradas digitales, longitud permitida del cable de conexión	30 m
Salidas digitales, número	8
Salidas digitales, contacto	6 transistores, 2 relés
Salidas digitales, tensión de salida	Transistor: 24 V CC / Relé: 30 V CC, 250 V CA
Salidas digitales, corriente de salida	Transistor: 600 mA / Relé: 5 A
Salidas digitales, corriente de grupo	3,2 A
Salidas digitales, separación de potencial	sí
Salidas digitales, separación de potencial en grupos	sí, en grupos de 4 o 2
Salidas digitales, frecuencia de conmutación	Transistor: máx. 1 kHz, Relé: 25 Hz
Salidas digitales, conmutaciones	Relés: 100000
Salidas digitales, resistentes a los cortocircuitos	Transistor: Sí
Salidas digitales, resistentes a la sobrecarga	Transistor: Sí
Salidas digitales, resistentes a cortocircuitos en la conexión de lámparas	Transistor: sí, hasta 5W

Caracter.	Valor
Salidas digitales, indicador de estado	LED
Número de conexiones en serie	2
Conexiones en serie, propiedades COM / EXT	Nivel TTL, sin aislamiento eléctrico
Conexiones en serie, técnica de conexión	2x zócalos RJ12
Conexiones en serie, utilización RS232C	Necesidad de SM14 o SM15
Conexiones en serie, utilización conexión universal: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
Programación, lenguaje	AWL, KOP
Programación, idioma	DE, EN
Programación, número de programas y tareas por proyecto	64
Programación, número de registros (palabras)	256
Programación, número de flags	10000
Programación, número de temporizadores (estado, valor real, valor teórico)	256
Programación, número de contadores (estado, valor real, valor teórico)	256
Programación, soporte de C/C++	sí
Programación, soporte de manipulación de datos	sí
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	Según la normativa UE sobre EMC