

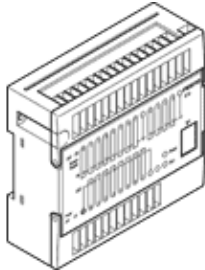
Unidad de control FEC-FC34-FST

Número pieza: 190587

FESTO

FEC Compact 12 On/2 relé, 6 trans. Off, 24 V DC, Ethernet 10BaseT, FST, para la red, 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 |
| Ethernet, conector | RJ45 |
| Ethernet, número | 1 |
| Ethernet, conexión de bus | IEEE802.3 (10Base T) |
| Ethernet, velocidad de transmisión de datos | 10 Mbit/s |
| Ethernet, protocolos compatibles | TCP/IP, EasyIP, http |
| 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 |