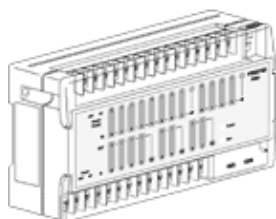


# Controlador FEC-FC20-FST

Número código: 177428

FESTO

em gabinete de plástico, com conexão rosca, 2 interfaces seriais.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Autorização	C-Tick
Tensão operacional	24 VDC +25% / -15%
Consumo de corrente	200 mA nominal a 24 V c.c.
Comprimento do cabo de tensão de alimentação	10 m
Temperatura ambiente	0 ... 55 °C
Temperatura de armazenamento	-25 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	95% não condensável
Classe de proteção	IP20 II
Peso do produto	160 g
Teste de insensibilidade a vibrações	EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g
Teste de insensibilidade a impacto	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 2 choques / direção
Interruptor RUN/STOP	sim
Tecnologia de conexão elétrica, I/O	Conexão rosca
Indicadores de status	LED
Entradas digitais, número	12
Entradas digitais, entradas de contagem rápida	2, cada com no máx. 2 kHz
Entradas digitais, conexão de codificador de acréscimo	Sim, máx. 200Hz
Entradas digitais, retardo no sinal de entrada	5 ms typ.
Entradas digitais, tensão/corrente de entrada	24 VDC / 7 mA
Entradas digitais, valor nominal para VERDADEIRO	$\geq 15$ VDC
Entradas digitais, valor nominal para FALSO	$\leq 5$ VDC
Entradas digitais, isolamento elétrico	Sim, através de acoplador óptico
Entradas digitais, indicador de status	LED
Entradas digitais, comprimento admissível do cabo conector	30 m
Saídas digitais, número	8
Saídas digitais, contato	Relés
Saídas digitais, tensão de saída	30 VDC, 250 VAC
Saídas digitais, corrente de saída	5 A
Saídas digitais, corrente do grupo	3,2 A
Saídas digitais, isolamento elétrico	sim
Saídas digitais, isolamento elétrico em grupos	Sim, em grupos de até 4 ou 2
Saídas digitais, frequência de permutação	25 Hz
Saídas digitais, troca de ciclos	100000
Saídas digitais, indicador de status	LED
Interface serial, número	2
Interface serial, tecnologia de conexões	1x conector RJ11 / 1x RJ12
Interface serial, usada como RS232C	RJ11 sim /necessário RJ12 SM14 ou SM15
Interface serial, atributos COM / EXT	RS232c, separação galvânica / TTL, sem separação galvânica

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Interface serial, usada como interface universal: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
Programação, linguagem	AWL, KOP
Programação, linguagem dos comandos	DE, EN
Programação, número de programas e tarefas por projeto	64
Programação, número de registros (palavras)	256
Programação, número de flags	10000
Programação, número temporizadores (status, valor real, valor nominal)	256
Programação, número contadores (status, valor real, valor nominal)	256
Programação, suporte para C/C++	sim
Programação, suporte para manuseio de arquivos	sim