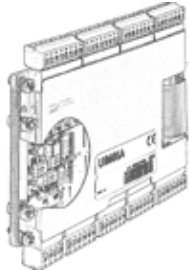


Módulo de entrada/saída FED-UIM

Código da peça: 559870
Produto a ser descontinuado

[para controlador FED-CEC.](#)

Produto será descontinuado. Disponível até 2017. Produto alternativo no Support Portal.



Ficha técnica

Característica	Valor
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	5 - 85 % não condensável
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Observações sobre material	Contém substâncias com LABS
Número de entradas digitais	20
Entradas digitais, entradas de contagem rápida	4
Entradas digitais, conexão de codificador de acréscimo	4
Entradas digitais, retardo no sinal de entrada	0,2 ms
Entradas digitais, tensão/corrente de entrada	24 VDC / 3 mA
Entradas digitais, valor nominal para VERDADEIRO	12 - 30 VDC
Entradas digitais, valor nominal para FALSO	≤ 6 VDC
Entradas digitais, isolamento elétrico	Sim, através de acoplador óptico
Entradas analógicas, número	8
Entradas analógicas, resolução	12 bit
Entradas analógicas, faixa de sinais	0 - 10 V 0 - 20 mA 0 - 5 V 0 - 1 V 4 - 20 mA ± 1 V ± 10 V ± 5 V PT 100 (-100 °C até 850 °C) Termoelemento E, J, K, R, S, T
Entradas analógicas, precisão absoluta a 25 °C	0,1 %
Entradas analógicas, erro de linearidade a 25 °C	0,1 %
Entradas analógicas, resistência da entrada	47 Ohm
Número de saídas digitais	12
Saídas digitais, contato	Transistor
Saídas digitais, tensão de saída	12 - 30 VDC
Saídas digitais, corrente de saída	500 mA
Saídas digitais, isolamento elétrico	Sim, através de acoplador óptico
Saídas digitais, à prova de curto-circuito	sim
Saídas digitais, resistentes à sobrecarga	sim
Saídas analógicas, número	4
Saídas analógicas, resolução	12 bit
Saídas analógicas, máx. resistência de carga	470 Ohm
Saídas analógicas, faixa de sinais	± 10 V
Saídas analógicas, erro de linearidade a 25 °C	± 0,15% tensão de saída ± 0,2% corrente de saída