



Ficha de dados do produto

Módulo de Expansão Tracer™ XM30

Número de pedido: X13651537010

O Módulo de Expansão Tracer XM30 fornece pontos adicionais quando necessário para aplicativos Tracer UC400. Cada módulo de expansão tem um total de 4 pontos que podem ser configurados usando qualquer combinação de entradas/saídas (consulte a tabela abaixo). Um máximo de oito (8) módulos de expansão podem ser adicionados a um Tracer UC400. A utilização de uma fonte de alimentação DC PM014 é necessária para aplicativos que exigem mais do que dois módulos XM30.

Conteúdo da Embalagem

- Um (1) módulo de expansão XM30
- Um (1) saco com conectores terminais de 2 e 4 pinos
- Um (1) conjunto de cabos IMC

Importante: inspecione visualmente o conteúdo para detectar defeitos ou danos óbvios. Todos os componentes foram cuidadosamente inspecionados antes de sair da fábrica. Quaisquer reclamações por danos ocorridos durante o transporte devem ser reportadas imediatamente à transportadora.

Conexões configuráveis do XM30

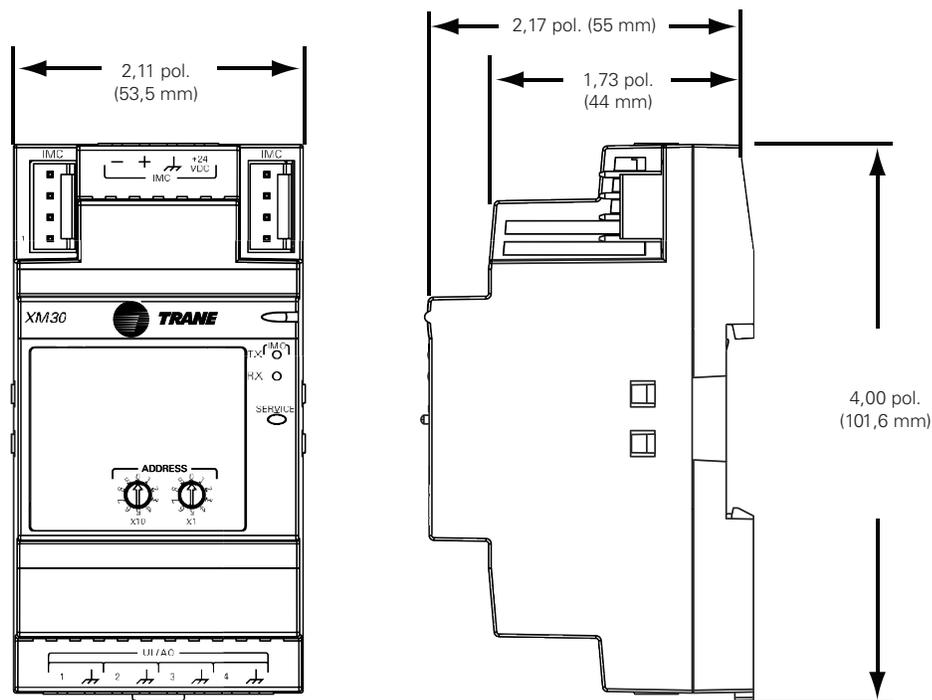
A tabela abaixo fornece informações sobre as conexões configuráveis do XM30.

Conexão	Quantidade	Tipos	Faixa
Entradas	Podem ser configuradas com qualquer combinação de entradas analógicas ou binárias/saídas analógicas	Termistor	2252 Ω , 10k, 20k, 100k Ω
		Resistência (ponto de definição)	100 Ω a 1 M Ω
		RTD	1 k Ω ; platina, Balco™ ou níquel
		Corrente	0 a 20 mA (linear)
		Tensão	0 a 20 Vdc (linear)
		Binário	Contato a seco
		Acumulador de pulso	Mínimo de 20 milissegundos aberto ou fechado
Saídas		Corrente	0 a 20 mA @ 16V
		Tensão	0 a 16 Vdc @ 20mA
Total geral de pontos	4		

Armazenamento/Especificações Ambientais de Operação e Conformidade com a Agência

Armazenamento	
Temperatura:	-55,00°C a 95,00°C (-67°F a 203°F)
Umidade relativa:	5% a 95% (não condensante)
Operating	
Temperatura:	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Umidade:	5% a 95% (não condensante)
Alimentação:	24 Vdc ±10%, 120 mA
<ul style="list-style-type: none"> • Peso de montagem do controlador: • Peso de montagem do controlador com conectores de terminal: 	<ul style="list-style-type: none"> • A superfície de montagem deve suportar 122 kg (27 lb) • A superfície de montagem deve suportar 142 kg (31 lb)
Classificação ambiental (gabinete):	NEMA1
Instalação:	UL 840: Categoria 3
Poluição:	UL 840: Grau 2
Conformidade com a Agência	
<ul style="list-style-type: none"> • UL916 PAZX - Equipamentos de Gestão de Energia Aberta • UL94-5V Inflamabilidade • Marcado pela CE • FCC Peça 15, Subpeça B, Limite Classe B 	

Dimensões do XM30



www.trane.com

Para obter mais informações, entre em contato com o escritório local da Trane ou envie-nos um e-mail em comfort@trane.com

Tracer, Trane e seu logotipo são marcas comerciais da Trane nos Estados Unidos e em outros países. Todas as marcas mencionadas neste documento são marcas registradas de seus respectivos proprietários.

Número da ordem do literatura BAS-PRC035-EN

Date Dezembro de 2009

Substituições Julho de 2009

A Trane tem uma política de melhoria contínua de produtos e de dados sobre os produtos e se reserva o direito de alterar o design e as especificações sem aviso prévio.