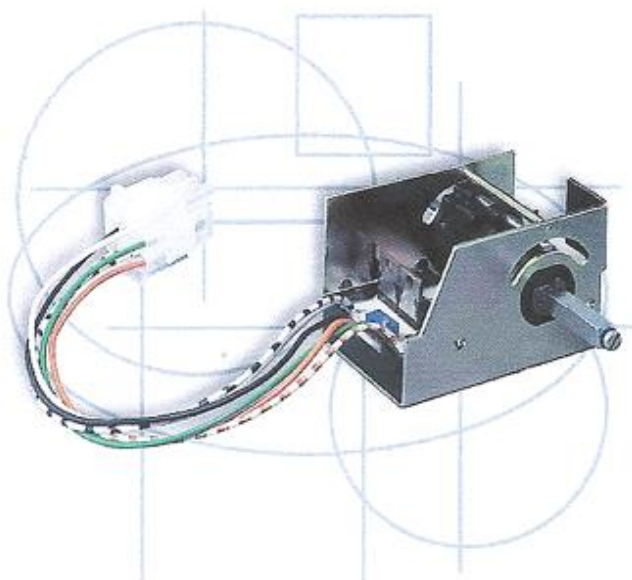


CONJUNTO DO ACELERADOR

MODELO ET-126



DESCRIÇÃO

O conjunto do Acelerador Curtis proporciona uma saída analógica de 0-5V proporcional à posição do acelerador usado na interface com os controladores de velocidade do motor.

APLICAÇÃO

Este acelerador eletrônico é ideal para uso em equipamentos para movimentação de cargas, carros de golfe e aplicações em outros veículos elétricos que precisem um sinal de entrada para o controle da velocidade de 0-5V.

RECURSOS

- Efeito Hall nos sensores e nos drivers do contactor MOSFET solid state minimizam as partes móveis, assim aumentando a confiabilidade e o Tempo Médio entre Falhas (MTBF).
- Resposta simétrica do acelerador na direção à frente e reversa garante uma aceleração e desaceleração suaves e precisas em ambas as direções.
- Área morta nas posições zero e de aceleração total minimizada, eliminando a hesitação quando iniciando a aceleração ou a desaceleração.
- Proteção ambiental dos componentes principais através de uma camada de epóxi sobre a placa de circuito integrado, garante a operação em condições ambientais rigorosas.
- Acelerador tipo Wig-Wag retorna o acelerador ao neutro para conveniência e segurança.
- Proteção à polaridade de entrada para garantir que o acelerador não sofra danos por ser incorretamente ligado.
- Fácil de instalar.

ESPECIFICAÇÕES

Tensão de operação: 13 – 58VCC

Faixa de saída do acelerador: 0 a 5V

Saída máxima do acelerador: 5,3V

Saída mínima do acelerador: 0V

Área morta máxima para o acelerador em zero: 10 graus

Área morta máxima para o acelerador em aceleração total: 10 graus

Corrente à frente / em reversão: 1,5A máximo

Resposta simétrica do acelerador em ambas as direções

CURTIS INSTRUMENTS, INC.
200 KISCO AVENUE
MT. KISCO, NY 10549 USA
TEL (914) 666-2971
FAX (914) 666-2188

CURTIS INSTRUMENTS, (UK) LTD.
5 UPPER PRIORY STREET
NORTHAMPTON NN1 2PT, ENGLAND
TEL 44 (0) 1604-629755
FAX 44 (0) 1604-629876

**CURTIS INSTRUMENTS INDIA
PRIVATE LTD.**
1199, GHOLE ROAD
PUNE 411004, INDIA
TEL 91 (0) 20-5531288
FAX 91 (0) 20-5539192

www.curtisinstruments.com

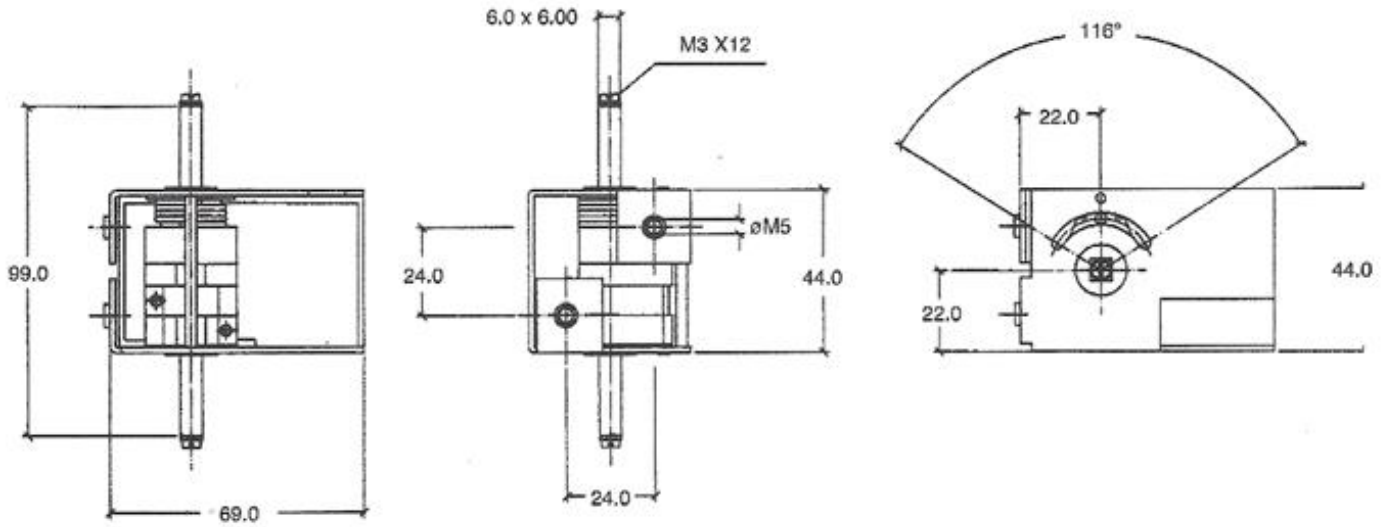
Representantes para o Brasil: VINNIG 4 Componentes Eletrônicos Ltda.

Av. Dom Hélder Câmara, 5555/1012 – Del Castilho – Rio de Janeiro, RJ – CEP 20771-001

Tel (21) 3296-5212 – e-mail: comercial@vinnig.com.br

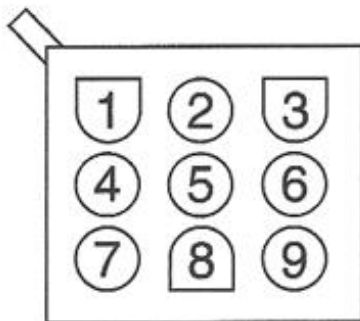
MODELO ET-126

DIMENSÕES mm



INSTALAÇÃO

Montagem: Dois parafusos M5



ET-126 Throttle

1	Pot Lo	(Yellow)
2	Battery + after KSI	(Green)
3	Reverse	(White)
4	Forward	(Blue)
5	No connect	
6	No connect	
7	Battery -	(Yel/Gm x 2)
8	0-5V output	(Black)
9	No connect	

ET-126 Throttle
AMP Mate-N-Lock Connector
Female p/n: AMP 350720-1
With pins: 350561-1

GARANTIA Seis meses a partir da entrega

CURTIS is a registered trademark of Curtis Instruments, Inc.

Especificações sujeitas a alteração independente de notificação

©2003 Curtis Instruments, Inc.

50124 REV A 7/03