

Autonics

ENCODER INCREMENTAL ROTATIVO
E40S/E40H/E40HB/E80H Série

M A N U A L



Muito obrigado por escolher os produtos Autonics. Para sua segurança, por favor leia o manual antes de usar.

Cuidados para sua segurança

Por favor, siga as instruções antes de utilizar este produto.

- Por favor, leia as instruções abaixo. Ferimentos sérios podem ocorrer se as instruções não forem seguidas corretamente. O produto pode ser danificado caso as instruções não forem seguidas corretamente.

As seguintes informações serão necessárias para o manuseio do produto. Risco de acidentes caso não sejam seguidas as instruções de uso.

Cuidado

1. Em caso de utilizar este produto em máquinas (Ex: controle de energia nuclear, equipamento médico, navio, veículo, trem, avião, aparelhos de combustão, dispositivo de segurança, equipamentos de prevenção de desastre, etc.) é necessário instalar um dispositivo contra falhas. Pode causar incêndio, ferimentos ou perda de propriedade.

Precauções

- 1. Não deixe cair água ou óleo nesta unidade. Isso pode causar danos devido ao mau funcionamento. 2. Observe a tensão nominal. Isso poderá encurtar o ciclo de vida ou danos ao produto. 3. Por favor, verifique a polaridade da alimentação. Isso pode resultar em danos a esta unidade. 4. Não provoque curto-circuito de carga. Isso pode resultar em danos a esta unidade.

Outline

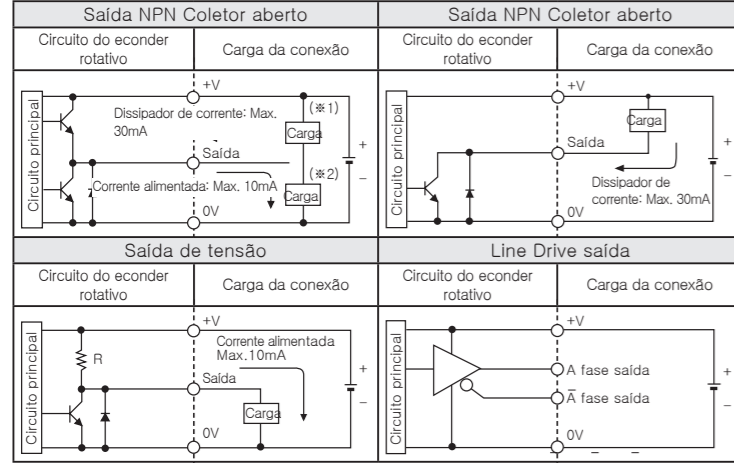
Esta unidade é muito útil para controlar posição e velocidade convertendo o valor da resolução do eixo em número de pulso em um encoder incremental óptico.

Informações de compra

Table with columns: Série, diâmetro do eixo, Pulso/s, Resolução, Fase de saída, Saída, Alimentação, Cabo. Rows for E40S, E40H, and E80H.

Indicação das especificação padrão dos diâmetros: 1, 2, 5, 12 P / R estão na saída A, B fase única. (Line Drive A, A, B, fase B) Comprimento do cabo : 250mm

Diagrama do saída de controle



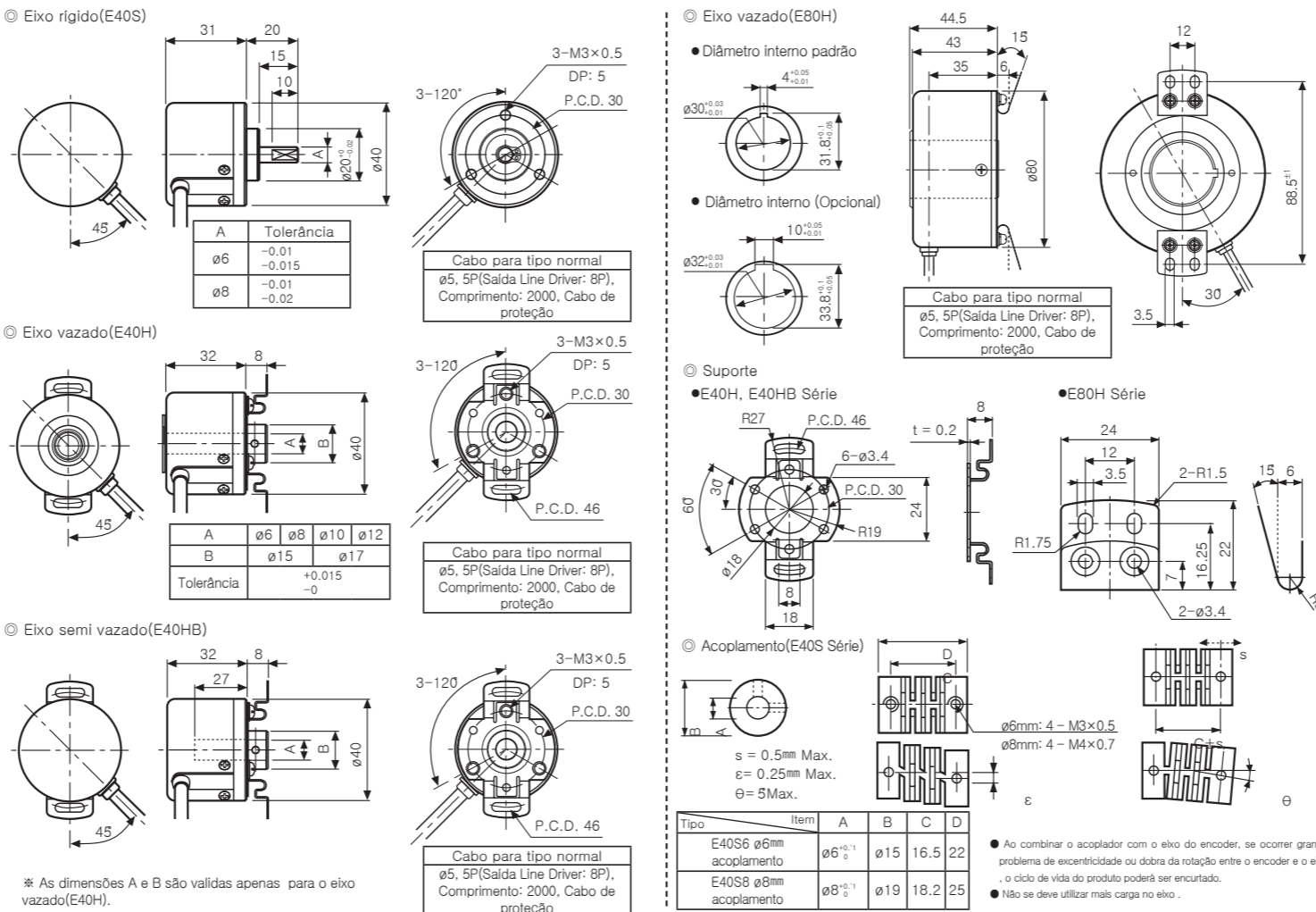
A, B, Z são somente saídas A e B fases. (mas com saída line drive A, A, B, B, Z, Z fase) Saída Totem Pole pode ser utilizada para o PNP coletor aberto NPN (tipo 1) ou na saída de alimentação (tipo 2) As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Especificações

Main specifications table with columns: Modelo, Saída, Resolução, Saída de fase, Saída de controle, Saída de tensão, Saída Line Driver, Tempo de resposta, Max. Resposta de frequência, Alimentação, Consumo de corrente, Resistência de isolamento, Tensão dielétrica, Conexão, Torque de partida, Momento de inércia, Eixo de carga, Max. resolução permitida, Vibração, Choque, Ambiente, Proteção, Cabo, Acessórios, Certificados, Peso da unidade.

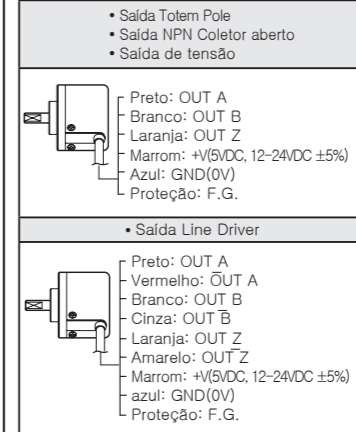
1, 2, 5 P / R são emitidos A e fase B única (Mas condutor de linha de saída: A, A, B, fase B). 2: Max. resolução permitida >= Max. resposta de resolução [Max. resposta de revolução(rpm) = Max. resposta de frequência x60 sec.]. A resistência do ambiente está entre a faixa de não congelamento ou condensado

Dimensões



Conexões

Tipo normal

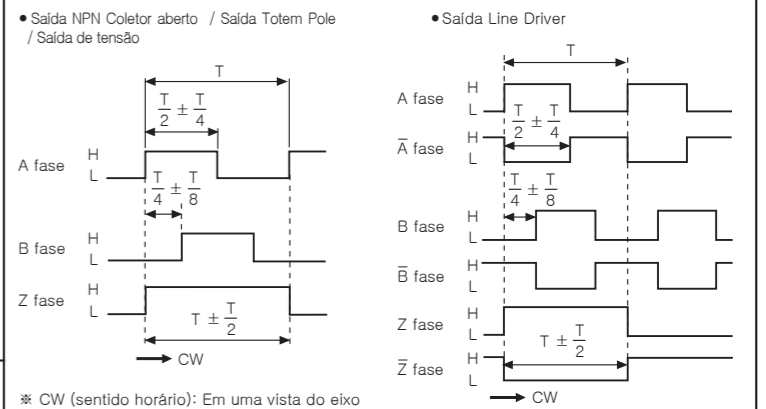


Caso não utilizar todos os fios, favor isolá-los. O cabo de proteção do encoder deve ser aterrado (F.G.)

Cabo de saída (traseiro/lateral)

Table showing pin configurations for rear and side output cables, including pin numbers, colors, and functions.

Formato da onda de saída



CW (sentido horário): Em uma vista do eixo

Cuidados para uso

- 1. Instalação: Esta unidade é composta por componentes de precisão. Quando você instalar esta unidade, se a excentricidade e o ângulo de deflexão forem maiores, poderá encurtar o ciclo de vida desta unidade. 2. Ambiente: Por favor, não use esta unidade nos seguintes ambiente indicados abaixo, pode resultar em mau funcionamento. 3. Vibração e impacto: Quando a unidade sofre grandes cargas de impacto, pode ocorrer falha na contagem dos pulsos. 4. Fio de conexão: Quando uma tensão elevada ou linha de alimentação passar perto do cabo do encoder, pode causar mau funcionamento, portanto certifique-se de conectar o cabo do encoder em um condutor separado.

O não cumprimento destas instruções pode resultar em danos ao produto.

Principais produtos

- Sensor de proximidade, Sensor de área, Sensor fotoelétrico, Sensores de fibra óptica, Door/Sensor de porta lateral, Contadores, Temporizadores, Unidade de display, Medidores de painel, Sensor de proximidade, Encoders rotativos, Alimentação controllers, Controladores de sensor, Painéis gráficos, Controlador de temperatura, Tachômetros/Pulsos(Rate) meters, Temperatura/Humidade/, Alimentação (switching) supplies, Motores de passo/drivers/controladores de movimento, Dispositivos para campo de rede, Sistema de marcação a laser(CO2, Nd:YAG)

Autonics Corporation logo and contact information: Rua Doutor Licínio Maragliano, 369 - Santo Amaro, São Paulo - SP, 04753-130 Tel: 55-11-2307-8480, 55-11-2308-8661 / Fax: 55-11-2309-7784