

APRESENTAÇÃO



O Encoder Incremental Rotativo é uma solução ideal para sistemas de controle de movimento e automação industrial, oferecendo precisão de milímetros. Esse modelo compacto e resistente é adequado para aplicações que exigem detecção de posição, velocidade, distância (mm, cm e m) e direção de rotação.

Com alimentação de 5 a 24 VDC e saída NPN, ele é versátil para diferentes tipos de sistemas eletrônicos.

MODELOS

E38S6G5-100B-G24N	100 PPR - NPN
E38S6G5-360B-G24N	360 PPR - NPN
E38S6G5-400B-G24N	400 PPR - NPN
E38S6G5-600B-G24N	600 PPR - NPN
E38S6G5-1000B-G24N	1000 PPR - NPN

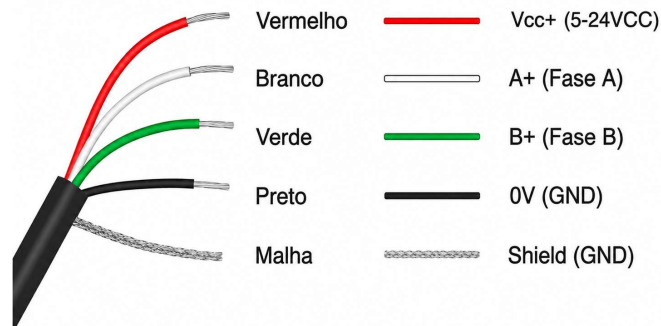
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo	Encoder Incremental Óptico
Fases de Saída	AB
Tipo de Saída	NPN (Coletor Fechado)
Alimentação	5-24Vdc
Consumo	< 60mA
Frequência de Resposta	Até 100kHz
Rotação Máxima	5000 RPM
Diâmetro Externo	38mm
Eixo	6mm
Material do Corpo	Alumínio
Grau de Proteção	IP54
Temperatura de Trabalho	-20°C a +70°C
Cabo	1 Metro (5 Vias + Malha)

APLICAÇÕES

- Automação industrial;
- Controle de posição e velocidade;
- Máquinas CNC e impressoras 3D;
- Robótica e servomotores;
- Equipamentos de embalagem;
- Esteiras transportadoras;
- Sistemas de medição e controle.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



CONEXÃO: Isole os fios não utilizados.

