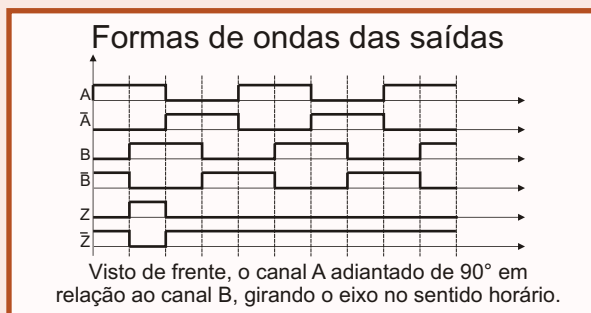


Encoder Industrial

Fixação pelo flange

O encoder rotativo é um transdutor de posição angular que gera sinal elétrico, em forma de onda quadrada, mediante rotação do seu eixo. Foi desenvolvido para operação em área industrial, sob condições severas de poeira, gases, umidade, temperatura e vibração.

- Robusto para aplicação industrial
- Alta confiabilidade em diversas condições de uso
- Garantia até 3 anos



Principais características

Elétricas:

- Incremental
- Pulso de saída: 1 a 2500 pulsos por rotação (P/R), direto em qualquer proporção
- Canais de saída: A, B; A, B, Z; A / \bar{A} ; B / \bar{B} ; Z / \bar{Z} , onda quadrada
- Amplitude de sinal de saída proporcional à tensão de alimentação ou 5 a 24V
- Proteção contra curto-circuito na saída em regime constante
- Proteção contra inversão de polaridade na alimentação Vcc
- Tensão de alimentação : 5 a 30Vcc ou 40 a 270Vca/ Vcc
- Temperatura de operação: 0 a 70°C e 0 a 120°C com refrigeração a água
- Conexões elétricas por cabo, conector ou bloco de terminais

Mecânicas:

- Carcaça circular em ferro fundido, ou alumínio
- Eixo de aço inox
- Vedação do eixo com duplo sistema de retentor
- Mancais em rolamentos blindados
- Rotação máxima de 6000 RPM
- Grau de proteção: IP65; IP66; IP67
- Fixação: pelo flange
- Dimensões: diâmetro de 115mm e comprimento de 150mm. Peso: 2,3kg

Modelo: GP - DI92120

Tecnologia em produtos eletrônicos especiais