



- Encoder incremental com eixo sólido, vazado, semi-vazado ou passante com eletrônica digital, resolução de até **10.000 PPR** com proteção contra sobretensão, inversão de polaridade e curto-circuito entre as saídas.
- Diversos tipos de flanges de fixação customizáveis, para atender com facilidade ao mercado de reposição.
- Diversos tipos de conexões elétricas (conectores, cabo, conectores com cabos customizáveis, etc.)
- Invólucro em alumínio fundido, robusto, resistente à impactos e ambientes agressivos. Grau de proteção **IP66**, podendo ser fornecido em **IP67** (sob consulta).
- Eixo montado sob dois rolamentos vedados, permitindo rotação máxima de até **6000 rpm**.

- Características elétricas:

Codificação: Incremental

Alimentação: 5 a 30 Vcc ou 5 Vcc fixa

Saída: 5 a 30 Vcc (HTL) ou 5 Vcc fixa (TTL)

Defasagem: $90 \pm 5^\circ$ elétricos

Simetria: $180 \pm 5^\circ$ elétricos

Corrente máxima por saída: 60 mA

Temperatura de operação: 0 a 100° C

