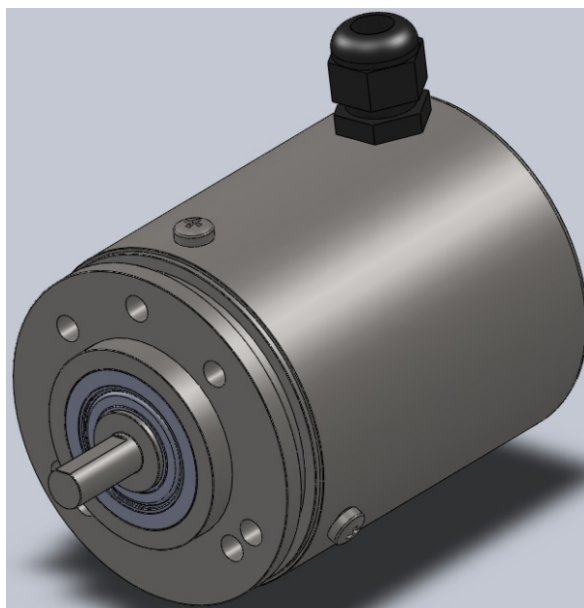


- Encoder Absoluto Paralelo
- Driver HTL e NPN OC
- Posicionamento até 11Bits
- Código Gray e Binário
- Diâmetro 50mm
Guia Ø 30mm

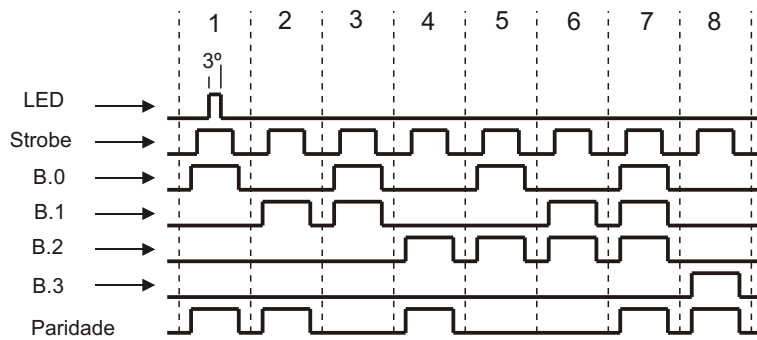
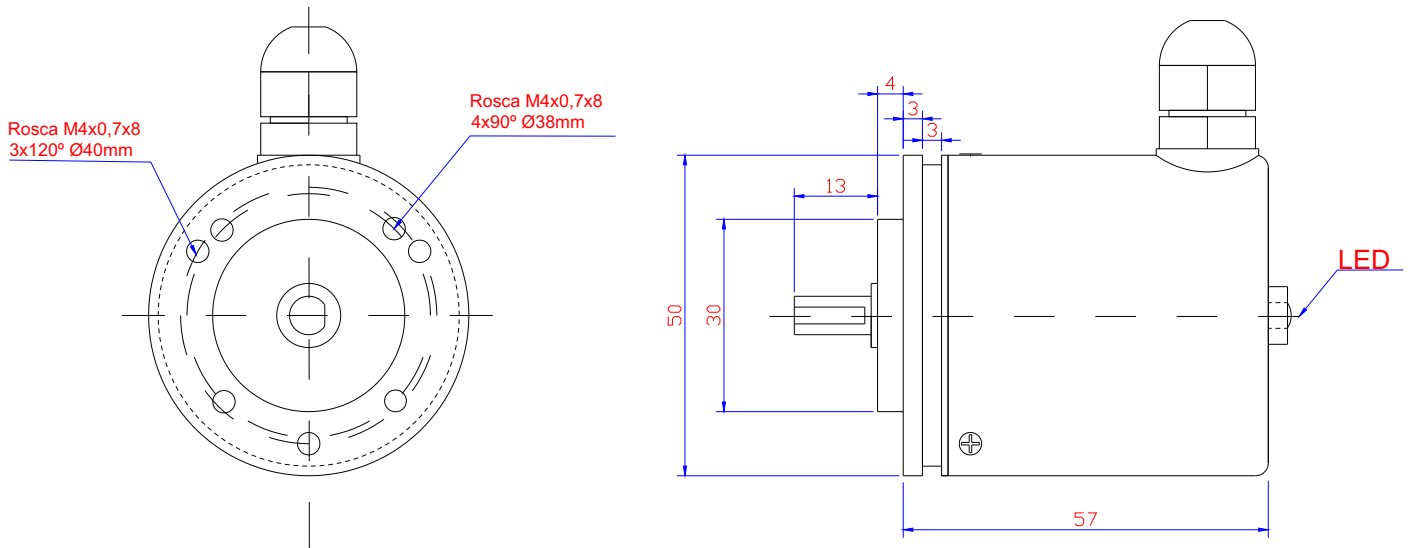


CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

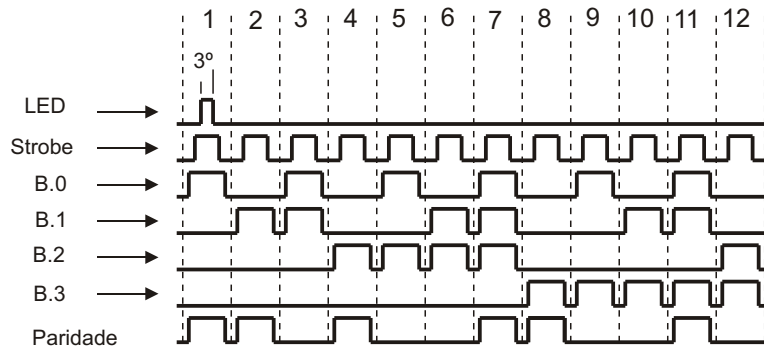
Base	Alumínio
Tampa	Aço Inox
Eixo	Aço Inox
Rolamentos	6900ZZ
Peso	0,2 kG
Grau de proteção (padrão)	IP54
Grau de proteção (opcional)	IP65
Rotação máxima	600RPM
Carga radial máxima	5kG
Carga axial máxima	5kG

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Alimentação	12 a 28Vdc
Corrente total máxima	80mA
Corrente máxima por saída	20mA
Frequencia máxima	50 kHz
Temperatura de operação	-10 a +80°C
Resolução	até 256 pos.



“Timing” para Encoder 8 posições (1 a 8) na direção CW



“Timing” para Encoder de 12 posições (CW) 1 a 12

Ligação do Cabo			
+ VCC	Marrom	0Vdc	Azul
A.0	Branco		
A.1	Amarelo	Str	Preto
A.2	Verde	Paridade	Laranja
A.3	Violeta	↻ (*)	Verm/Branco

*Controle de direção. Se ligado em 0vdc, inverte a direção. Caso contrário deverá ficar desligado e bem isolado .

Código para compra

A R K

Série Flange:

Alumínio: Ø 50 mm
 Guia: Ø 30 mm
 Synchro:

Diâmetro do Eixo:

06 = 06 mm x 13mm
10 = 10 mm x 18mm
14 = 1/4" x 13mm
38 = 3/8" x 18mm

Retentor:

26 = 06 mm x 13mm

Configurações: controle CW/CCW

0 = *Binario
1 = *Gray

Paridade e Strobe:

5 = Binário
6 = Gray
E = BCD

Conexões:

Prensa cabo metálico :

1 = Cabo 50 Cm.
A = Cabo 2 Metros
3 = Cabo 4 Metros
4 = Cabo 6 Metros.
H = Cabo 2 Metros mais Conector DB-15.
5 = Cabo 2 Metros mais Conector DB-25.

Conector:

2 = Conector 12 Pinos.
7 = DB-15 Pinos.

Saídas:

0 = HTL 10 a 28 Volts
1 = TTL 5 Volts
2 = TTL 8 a 28 Volts Saída 5 Volts
7 = NPN 10 a 28 Volts

Fixação de cabos ou conectores

1 = Fixação Axial
2 = Fixação Radial

Resolução:

Singleturn:

Led indicador da posição 1
Strobe pariedade

08 = 04 Bits
 1 a 8 posições

12 = 04 Bits
 1 a 12 posições

outras resoluções sob consulta

Controle:

CW = Controle de Direção

CW / CCW

Eixo gira no sentido horário:

CC = CW

Conta crescente

CD = CCW

Conta decrescente

Resolução: Singleturn:

Posições:

*Codigo Gray/Binario
Bits:

0008 = 03 Bits

0016 = 04 Bits

0032 = 05 Bits

0064 = 06 Bits

0128 = 07 Bits

0256 = 08 Bits

0512 = 09 Bits

1024 = 10 Bits

2048 = 11 Bits

*CONTROLE CW / CCW