



- **Encoder Absoluto Paralelo**
- Resolução 8 e 12 pontos
- **Torre CNC**
- Led indicador de posição 1
- Diâmetro 50mm Guia Ø 40mm

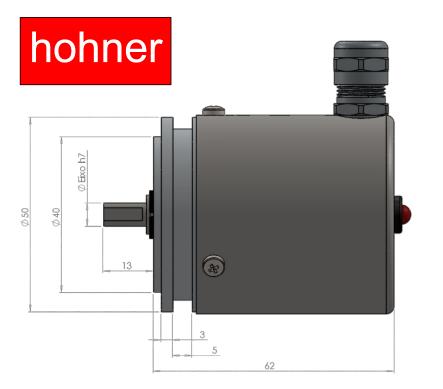


CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

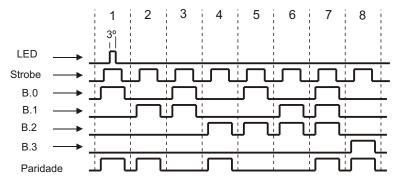
Base	Alumínio
Tampa .	Aço Inox
Eixo	Aço Inox
Rolamentos	6900ZZ
Peso	0,2 kG
Grau de proteção (padrão)	IP54
Grau de proteção (opcional)	IP65
Rotação maxima	600RPM
Carga radial máxima	5kG
Carga axial máxima	5kG

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

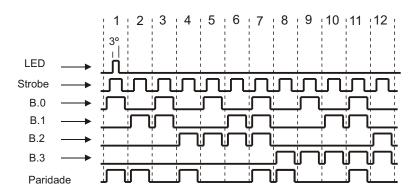
Alimentação	12 a 28Vdc
Corrente total máxima	80mA
Corrente máxima por saída	20mA
Frequencia máxima	50 kHz
Temperatura de operação	-10 a +80°C
Resolução	até 256 pos.







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



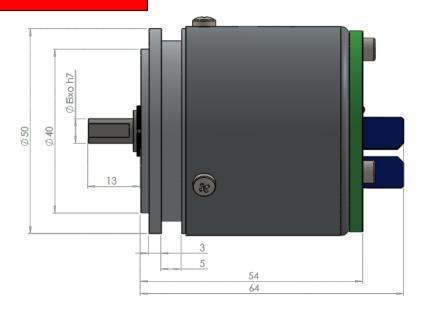
"Timing" para Encoder de 12 posições (CW) 1 a 12

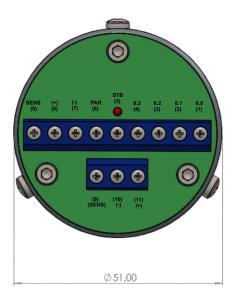
Ligação do Cabo					
+ VCC	Marrom	0Vdc	Azul		
A.0	Branco				
A.1	Amarelo	Str	Preto		
A.2	Verde	Paridade	Laranja		
A.3	Violeta	√ (*)	Verm/Branco		

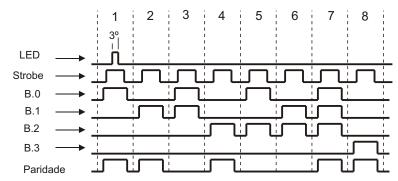
*Controle de direção. Se ligado em 0vdc, inverte a direção. Caso contrário deverá ficar desligado e bem isolado .



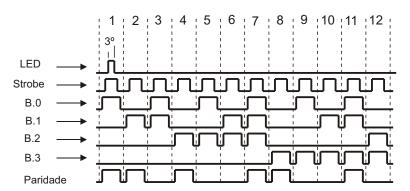
MODELO COM CONEXÃO NA (ARxx-50NA-CCxx)







"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

Alumínio:Ø 50 mm

Série Flange:

Guia: Ø 40 mm

Synchro:

5 mm x Ø 44 mm

Diâmetro do Eixo:

06 = 06 mm x 13 mm

10 = 10 mm x 18mm

14 = 1/4" x 13mm

38 = 3/8" x 18mm

Retentor:

26 = 06 mm x 13 mm

Configurações:

controle CW/CCW

0 = *Binario

1 = *Grav

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 12 a 28 Volts

1 = TTL5 Volts

2 = TTL 8 a 28 Volts Saída 5 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

Rits:

0008 = 03 Bits

0016 = 04 Bits

0032 = 05 Bits

0064 = 06 Bits

0128 = 07 Bits

0256 = 08 Bits

*CONTROLE CW / CCW