

SERIE **AR** ENCODER ABSOLUTO PARALELO

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

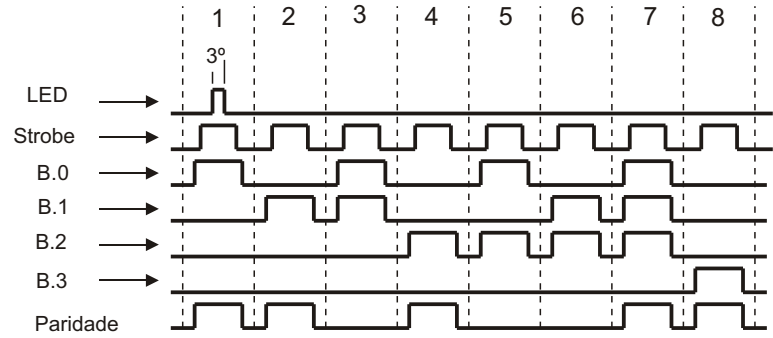
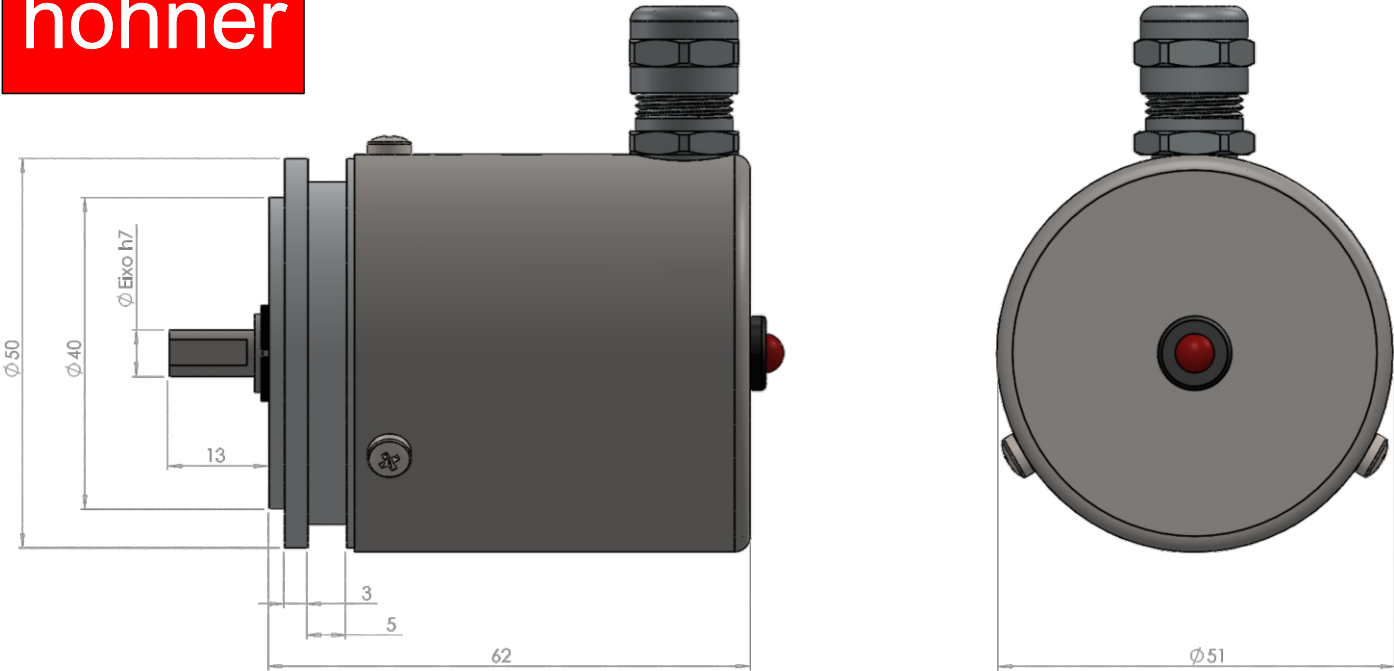


CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

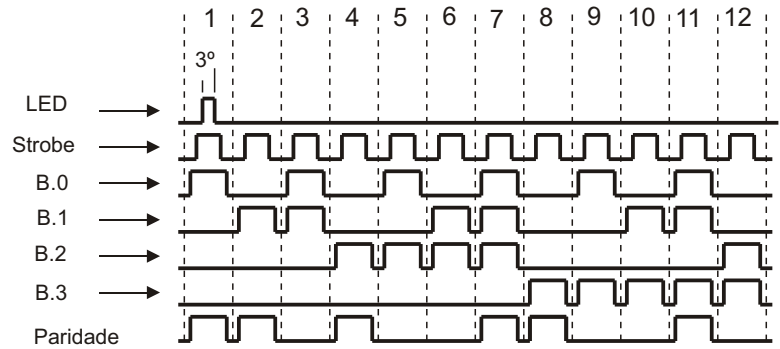
Base	Alumínio
Tampa	Aço Inox
Eixo	Aço Inox
Rolamentos	6900ZZ
Peso	0,2 KG
Grau de Proteção (Padrão)	IP 54
Grau de Proteção (Opcional)	IP 65
Rotação máxima	600RPM
Carga radial máxima	5KG
Carga axial máxima	5KG

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

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



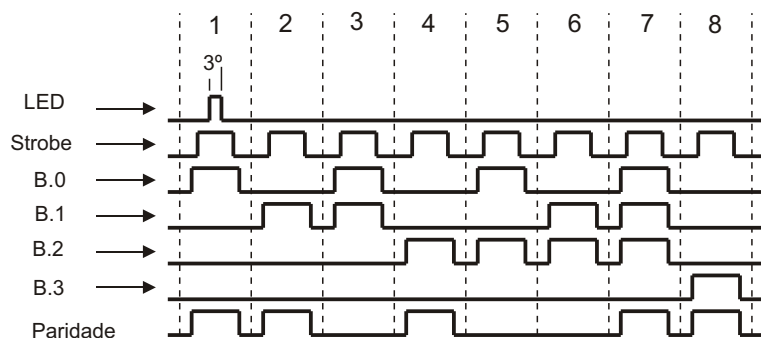
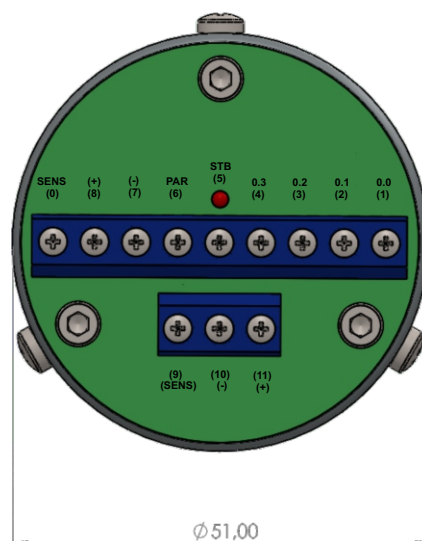
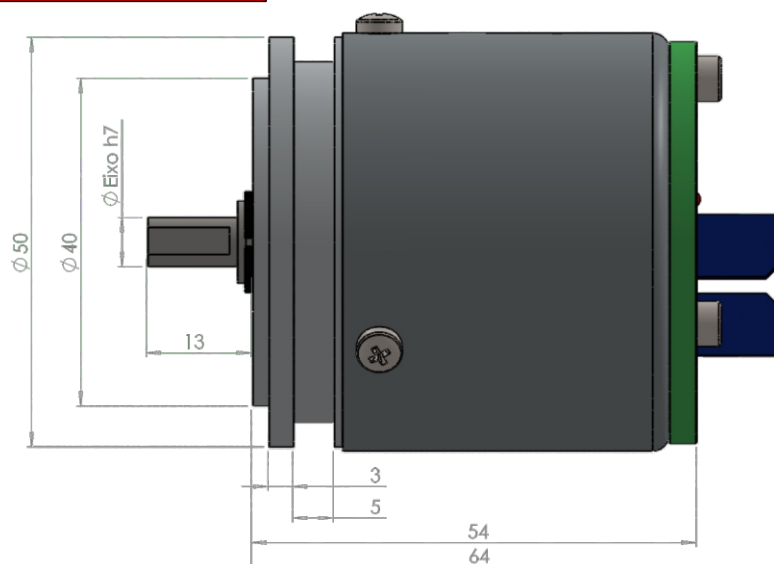
“Timing” para Encoder 8 posições (1 a 8) na direção CW



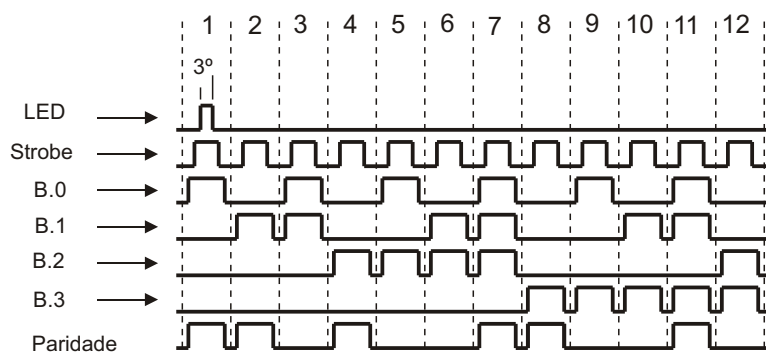
“Timing” para Encoder de 12 posições (CW) 1 a 12

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 .



“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 .

A	R								
Série Flange: Alumínio: Ø 50 mm Guia: Ø 40 mm Synchro: 5 mm x Ø 44 mm				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.				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	
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				Saídas: 0 = HTL 12 a 28 Volts 1 = TTL 5 Volts 2 = TTL 8 a 28 Volts Saída 5 Volts				Controle: CW = Controle de Direção CW / CCW Eixo gira no sentido horário: CC = CW Conta crescente CD = CCW Conta decrescente	
Configurações: controle CW/CCW 0 = *Binario 1 = *Gray Paridade e Strobe: 5 = Binário 6 = Gray E = BCD				Fixação de cabos ou conectores 1 = Fixação Axial 2 = Fixação Radial				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 *CONTROLE CW / CCW	