



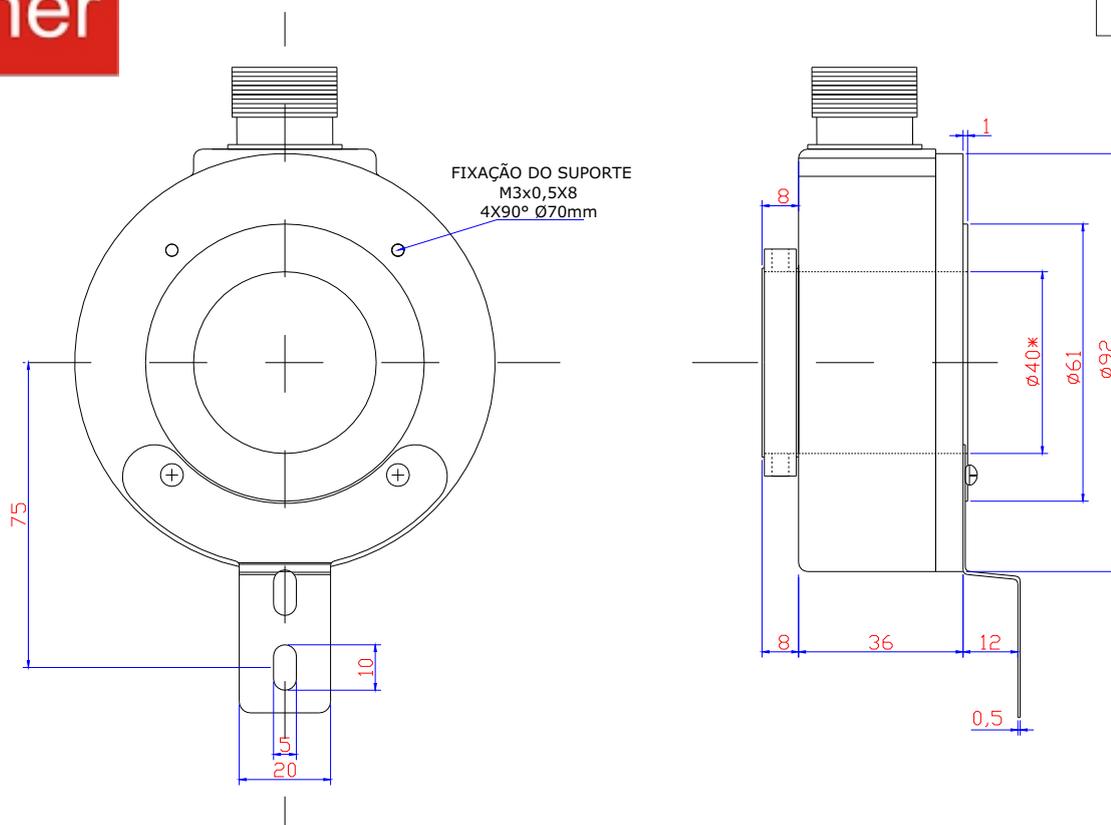
- Eixo Vazado
- Resolução até 5000 pulsos
- Diâmetro 91mm
- Com diversas opções de conectores e cabos

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Base	Alumínio
Tampa	Alumínio
Eixo (40 mm)	Aço Inox
Rolamentos	6809ZZ
Peso	0,8 KG
Grau de Proteção (Padrão) Rotação máxima 3000RPM	IP 54
Carga radial máxima	10 KG
Carga axial máxima	10 KG

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Alimentação	5 à 28 Vdc
Corrente total máxima	80 mA
Corrente máxima por saída	20 mA
Frequencia máxima	130 kHz
Temperatura de operação	-10 à +80°C
Pulso por giro	0001 até 5000



(*) 40mm é o máximo. Ver outras medidas na tabela abaixo

Tabela 1 (Padrão)

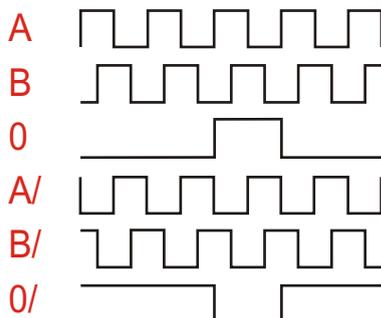
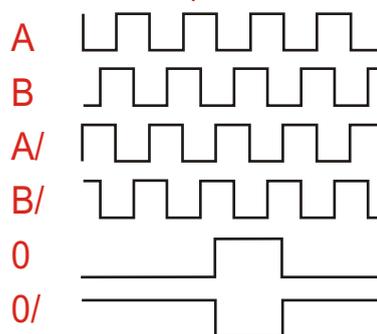
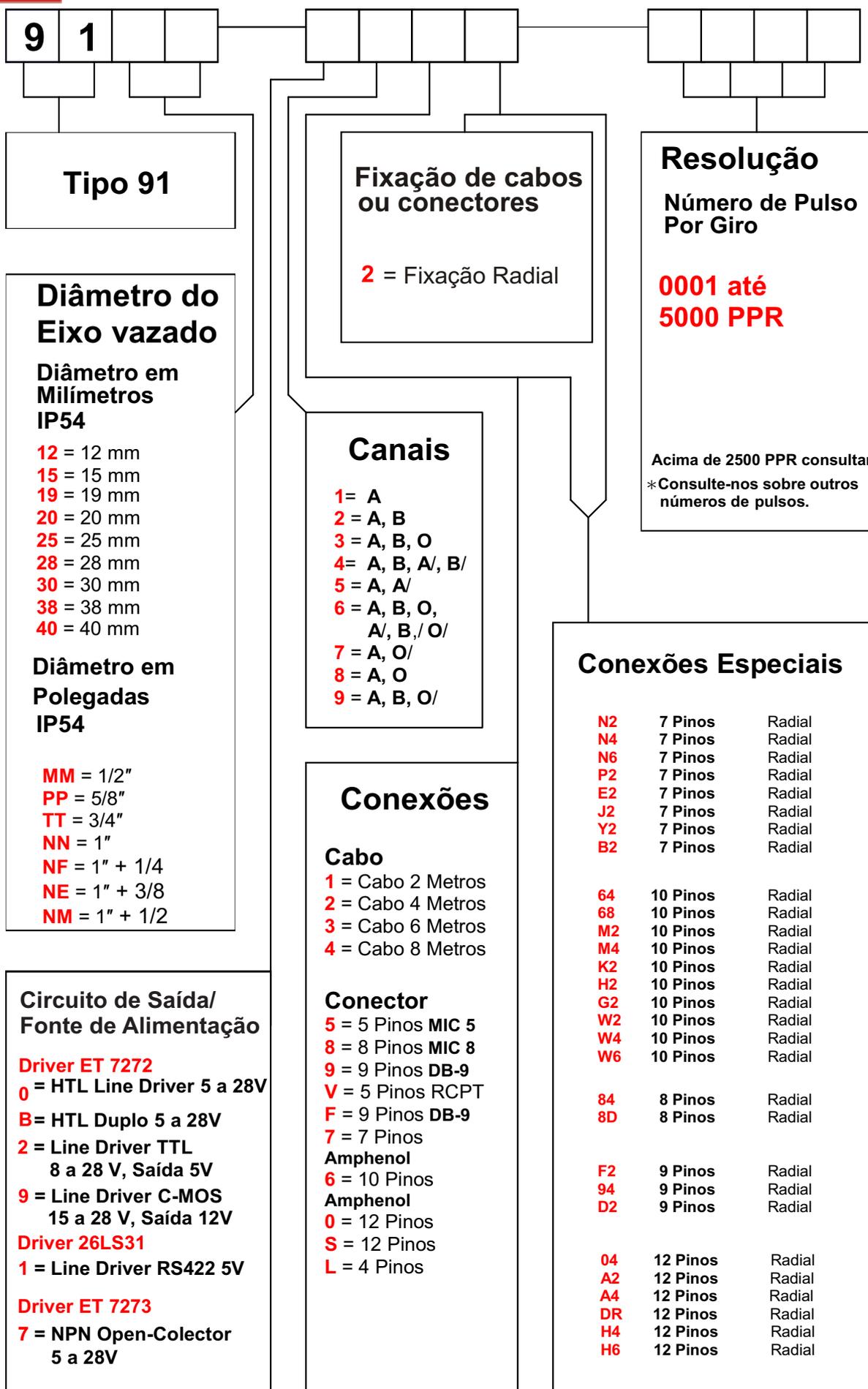


Tabela 2 (sob consulta)



Ligação do Encoder

	CABOS		CONECTORES	
	4 Vias	5 Vias e 8 Vias	5 Polos	8 Polos
Comum	Preto	Marrom	1	1
+VCC	Vermelho	Vermelho	2	2
Canal A	Laranja	Laranja	3	3
Canal B	Amarelo	Amarelo	4	4
Canal O	-----	Verde	5	5
Canal A/	-----	Azul	-----	6
Canal B/	-----	Violeta	-----	7
Canal O/	-----	Cinza	-----	8



9 **1** [] []

Tipo 91

Diâmetro do Eixo vazado

Diâmetro em Milímetros IP54

- 12 = 12 mm
- 15 = 15 mm
- 19 = 19 mm
- 20 = 20 mm
- 25 = 25 mm
- 28 = 28 mm
- 30 = 30 mm
- 38 = 38 mm
- 40 = 40 mm

Diâmetro em Polegadas IP54

- MM = 1/2"
- PP = 5/8"
- TT = 3/4"
- NN = 1"
- NF = 1" + 1/4
- NE = 1" + 3/8
- NM = 1" + 1/2

Circuito de Saída/ Fonte de Alimentação

- Driver ET 7272**
- 0** = HTL Line Driver 5 a 28V
- B** = HTL Duplo 5 a 28V
- 2** = Line Driver TTL 8 a 28 V, Saída 5V
- 9** = Line Driver C-MOS 15 a 28 V, Saída 12V
- Driver 26LS31**
- 1** = Line Driver RS422 5V
- Driver ET 7273**
- 7** = NPN Open-Colector 5 a 28V

[] [] [] []

Fixação de cabos ou conectores

2 = Fixação Radial

Canais

- 1 = A
- 2 = A, B
- 3 = A, B, O
- 4 = A, B, A/, B/
- 5 = A, A/
- 6 = A, B, O, A/, B/, O/
- 7 = A, O/
- 8 = A, O
- 9 = A, B, O/

Conexões

Cabo

- 1 = Cabo 2 Metros
- 2 = Cabo 4 Metros
- 3 = Cabo 6 Metros
- 4 = Cabo 8 Metros

Conector

- 5 = 5 Pinos MIC 5
- 8 = 8 Pinos MIC 8
- 9 = 9 Pinos DB-9
- V = 5 Pinos RCPT
- F = 9 Pinos DB-9
- 7 = 7 Pinos Amphenol
- 6 = 10 Pinos Amphenol
- 0 = 12 Pinos Amphenol
- S = 12 Pinos
- L = 4 Pinos

[] [] [] []

Resolução

Número de Pulso Por Giro

0001 até 5000 PPR

Acima de 2500 PPR consultar
*Consulte-nos sobre outros números de pulsos.

Conexões Especiais

N2	7 Pinos	Radial
N4	7 Pinos	Radial
N6	7 Pinos	Radial
P2	7 Pinos	Radial
E2	7 Pinos	Radial
J2	7 Pinos	Radial
Y2	7 Pinos	Radial
B2	7 Pinos	Radial
64	10 Pinos	Radial
68	10 Pinos	Radial
M2	10 Pinos	Radial
M4	10 Pinos	Radial
K2	10 Pinos	Radial
H2	10 Pinos	Radial
G2	10 Pinos	Radial
W2	10 Pinos	Radial
W4	10 Pinos	Radial
W6	10 Pinos	Radial
84	8 Pinos	Radial
8D	8 Pinos	Radial
F2	9 Pinos	Radial
94	9 Pinos	Radial
D2	9 Pinos	Radial
04	12 Pinos	Radial
A2	12 Pinos	Radial
A4	12 Pinos	Radial
DR	12 Pinos	Radial
H4	12 Pinos	Radial
H6	12 Pinos	Radial