

- Eixo Vazado com grau de proteção IP65
- \*Resolução até 10000 pulsos
- Diâmetro 60,5mm
- Com diversas opções de conectores e cabos

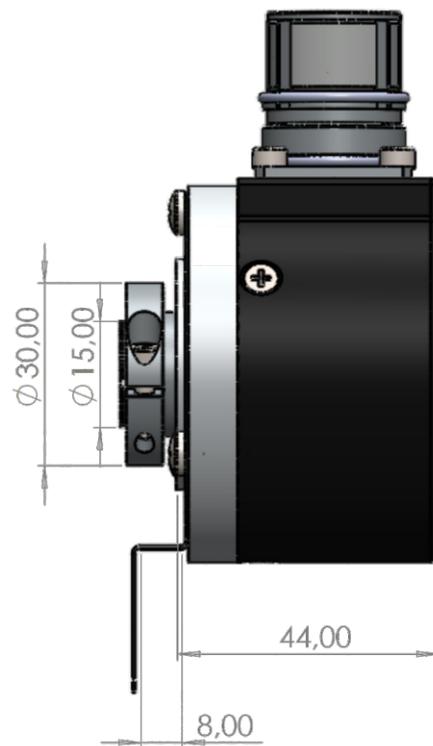
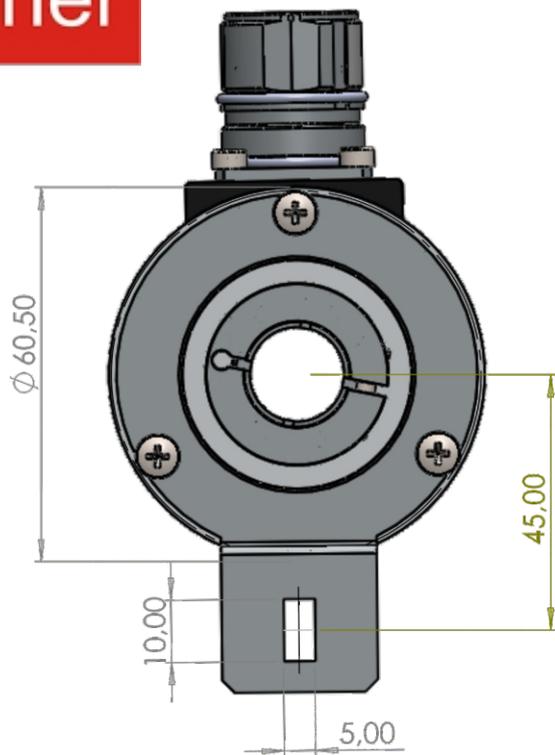


## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

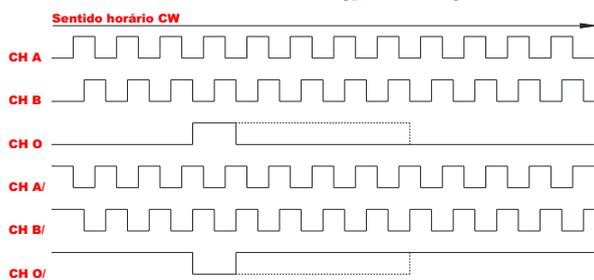
|  |          |
|--|----------|
| Base   | Alumínio |
| Tampa  | Alumínio |
| Eixo (15 mm)                                       | Aço Inox |
| Rolamentos   | 6804ZZ   |
| Peso   | 0,4 KG   |
| Grau de Proteção (Opcional) Rotação máxima 3000RPM | IP 65    |
| Carga radial máxima                                | 10 KG    |
| Carga axial máxima                                 | 10 KG    |

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

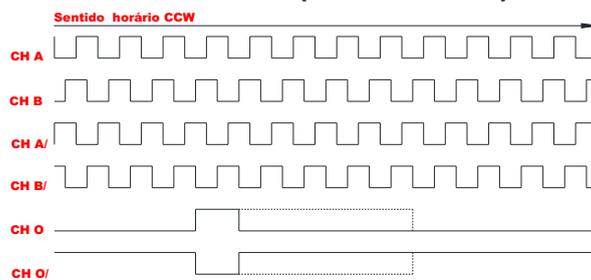
|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Alimentação               | 5 à 28 Vdc     |
| Corrente total máxima     | 80 mA          |
| Corrente máxima por saída | 20 mA          |
| Frequencia máxima         | 130 kHz        |
| Temperatura de operação   | -10 à +80°C    |
| Pulso por giro            | 0001 até 10000 |



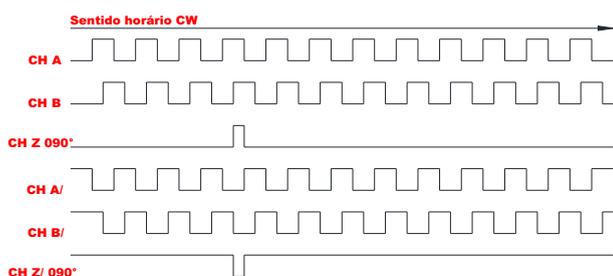
**TABELA 1 (padrão)**



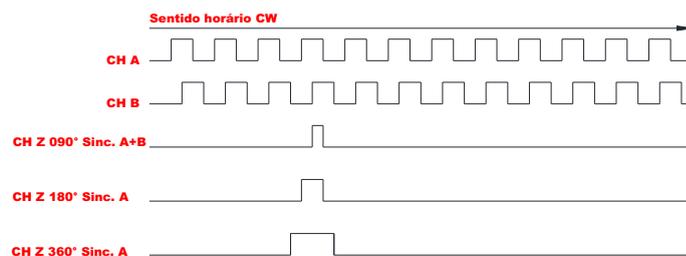
**TABELA 2 (sob consulta)**



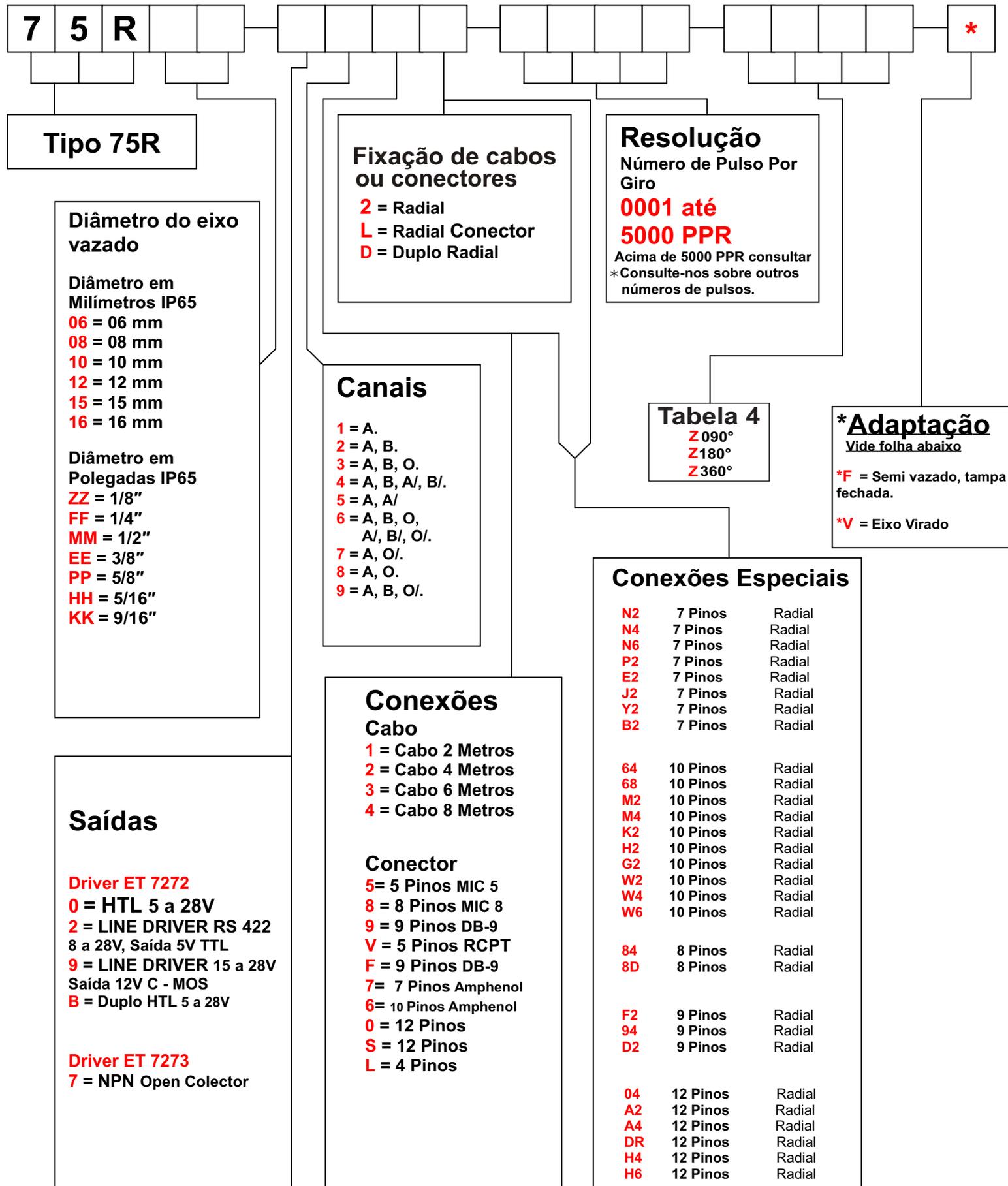
**TABELA 3 (padrão)**



**TABELA 4 (sob consulta)**



|          | <b>Ligação do Encoder</b> |                 |                   |         |
|----------|---------------------------|-----------------|-------------------|---------|
|          | <b>CABOS</b>              |                 | <b>CONECTORES</b> |         |
|          | 4 Vias                    | 5 Vias e 8 Vias | 5 Polos           | 8 Polos |
| Comum    | Preto                     | Marrom          | 1                 | 1       |
| +VCC     | Vermelho                  | Vermelho        | 2                 | 2       |
| Canal A  | Azul                      | Laranja         | 3                 | 3       |
| Canal B  | Branco                    | Amarelo         | 4                 | 4       |
| Canal O  | -----                     | Verde           | 5                 | 5       |
| Canal A/ | -----                     | Azul            | -----             | 6       |
| Canal B/ | -----                     | Violeta         | -----             | 7       |
| Canal O/ | -----                     | Cinza           | -----             | 8       |



### Tipo 75R

#### Diâmetro do eixo vazado

Diâmetro em Milímetros IP65

- 06 = 06 mm
- 08 = 08 mm
- 10 = 10 mm
- 12 = 12 mm
- 15 = 15 mm
- 16 = 16 mm

Diâmetro em Polegadas IP65

- ZZ = 1/8"
- FF = 1/4"
- MM = 1/2"
- EE = 3/8"
- PP = 5/8"
- HH = 5/16"
- KK = 9/16"

### Saídas

#### Driver ET 7272

- 0 = HTL 5 a 28V
- 2 = LINE DRIVER RS 422 8 a 28V, Saída 5V TTL
- 9 = LINE DRIVER 15 a 28V Saída 12V C - MOS
- B = Duplo HTL 5 a 28V

#### Driver ET 7273

- 7 = NPN Open Colector

### Fixação de cabos ou conectores

- 2 = Radial
- L = Radial Conector
- D = Duplo 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
- S = 12 Pinos
- L = 4 Pinos

### Resolução

Número de Pulso Por Giro

**0001 até 5000 PPR**

Acima de 5000 PPR consultar  
\*Consulte-nos sobre outros números de pulsos.

### Tabela 4

- Z 090°
- Z 180°
- Z 360°

### \* Adaptação

Vide folha abaixo

\*F = Semi vazado, tampa fechada.

\*V = Eixo Virado

### 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 |

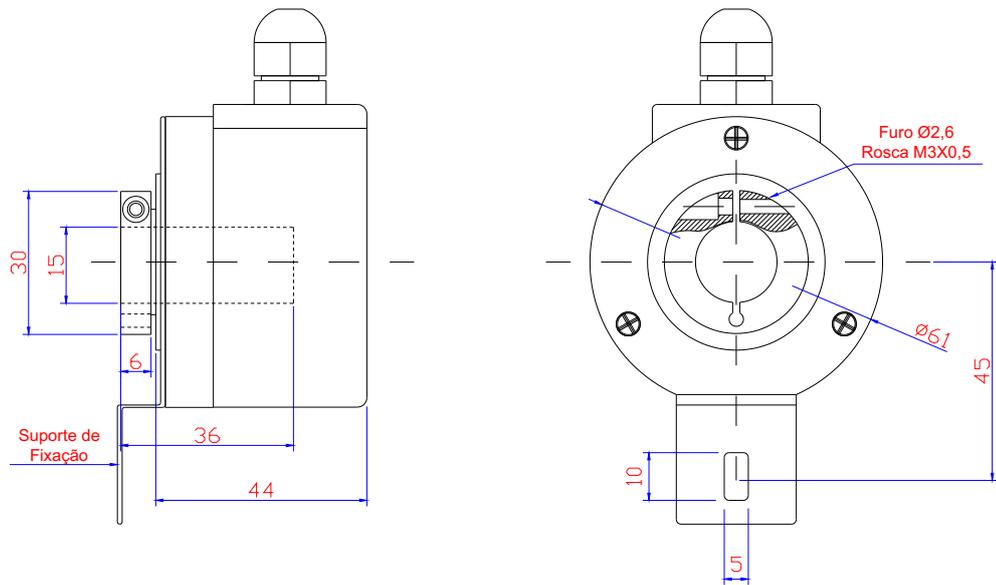
|    |         |        |
|----|---------|--------|
| 84 | 8 Pinos | Radial |
| 8D | 8 Pinos | Radial |

|    |         |        |
|----|---------|--------|
| 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 |

## \* Adaptação

F = Semi vazado  
tampa fechada.



## \* Adaptação

V = Eixo virado..

