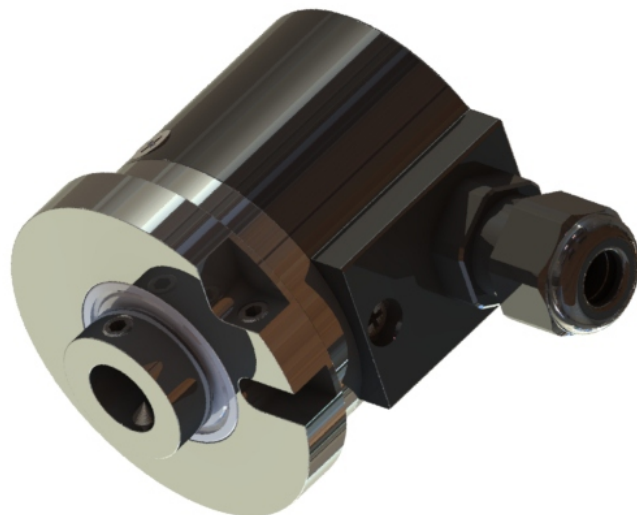


- Encoder Miniatura
- Resolução até 5000 pulsos
- 46mm de diâmetro com Eixo Semi-vazado
- Ligações com cabo ou conectores



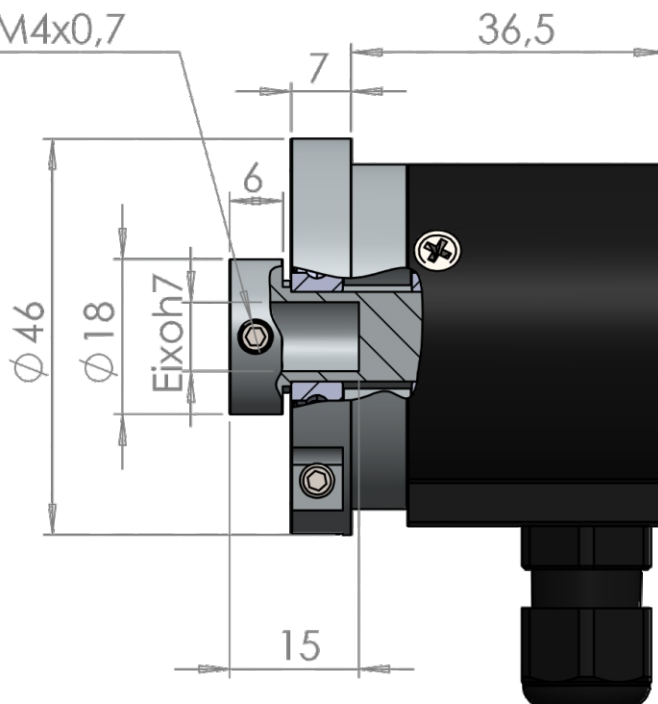
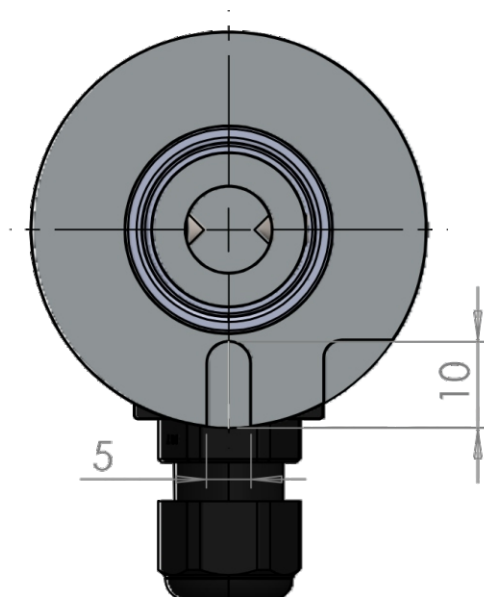
## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Base                                             | Alumínio |
| Tampa                                            | Alumínio |
| Eixo                                             | Aço Inox |
| Rolamentos                                       | 6901ZZ   |
| Peso                                             | 0,2 KG   |
| Grau de Proteção (padrão) Rotação máxima 3000RPM | IP 54    |
| Carga radial máxima                              | 15 KG    |
| Carga axial máxima                               | 15 KG    |

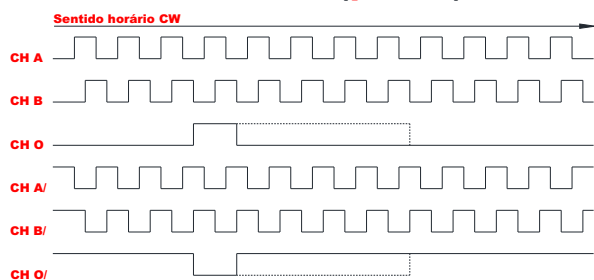
## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

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

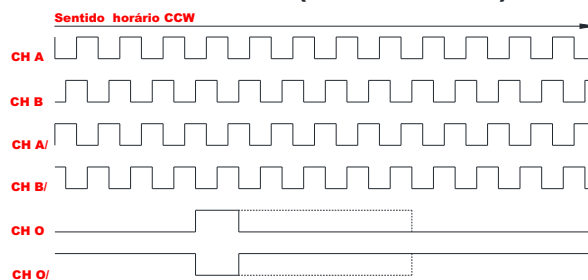
2 Furos Passantes  
Rosca M4x0,7



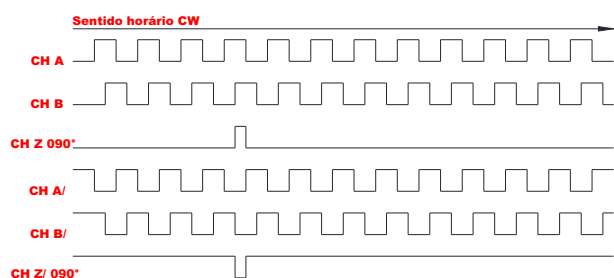
**TABELA 1 (padrão)**



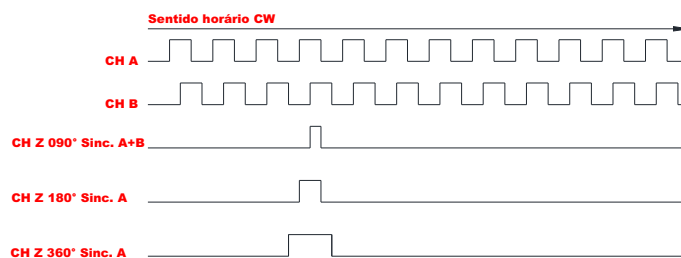
**TABELA 2 (sob consulta)**



**TABELA 3 (padrão)**



**TABELA 4 (sob consulta)**



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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |                                                                                                                                                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |                                                                                                                                                |  |
| <b>Tipo 46</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |  | <b>Conexões</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | <b>Resolução</b>                                                                                                                               |  |
| <b>Diâmetro do Eixo Semi-Vazado</b><br><br>Eixo sem retentor IP54<br><br>05 = 05 mm x 15 mm<br>06 = 06 mm x 15 mm<br>08 = 08 mm x 15 mm<br>10 = 10 mm x 15 mm<br>14 = 1/4" x 15 mm<br>38 = 3/8" x 15 mm                                                                                                                                                                                                         |   |  |  | Cabo Máximo de 8 vias.<br><br>1 = Cabo de 2 Metros.<br>2 = Cabo de 4 Metros.<br>3 = Cabo de 6 Metros.<br>4 = Cabo de 8 Metros.<br><br><b>Conector Macho</b><br><br>5 = 5 Pinos MIC5.<br>V = 5 Pinos RCPT.<br>8 = 8 Pinos MIC8.<br>9 = 9 Pinos DB9.<br>F = 9 Pinos DB9. Tabela 2 |  |  |  | Número de Pulso Por Giro.<br><br><b>0001 até 2000 PPR</b><br><br><b>Novas Resoluções 2500 - 4000 - 5000</b>                                    |  |
| <b>Circuito de Saída/ Fonte de Alimentação</b><br><br><b>Driver ET 7272</b><br>0 = HTL LINE DRIVER 5 a 28V<br>2 = LINE DRIVER TTL 8 a 28 V, Saída 5V<br>9 = LINE DRIVER C-MOS 15 a 28 V, Saída 12V<br><br><b>Driver 26LS31</b><br>1 = LINE DRIVER RS422 5V<br><br><b>Driver ET 7273</b><br>7 = NPN Open-Colector 5 a 28V<br><br><b>Transistor</b><br>6 = Push-Pull 5 a 28V<br><b>Obs.Somente canais A,B e O</b> |   |  |  | <b>Fixação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  | <b>Canais</b>                                                                                                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |  |  | 1 = Axial na Traseira.<br>2 = Radial na Lateral.                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  | 1 = A.<br>2 = A, B.<br>3 = A, B, O.<br>4 = A, B, A/, B/.<br>5 = A, A/.<br>6 = A, B, O, A/, B/, O/.<br>7 = A, O/.<br>8 = A, O.<br>9 = A, B, O/. |  |