

- Singleturn e Multiturn
- Interface Paralela e SSI
- Diâmetro 58mm em aço inox. com flange synchro
- Ligações com cabo ou com conector



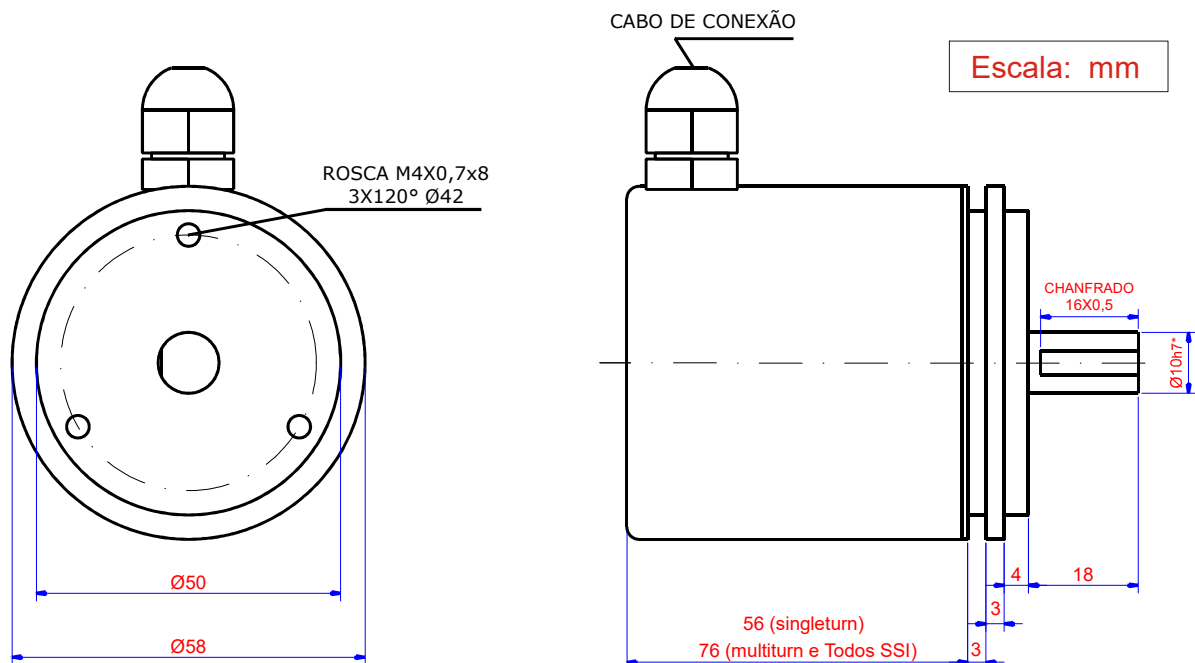
## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Base	Aço Inox
Tampa	Aço Inox
Eixo	Aço Inox
Rolamentos	6000ZZ
Peso	0,4 kG
Grau de proteção (padrão)	IP54
Grau de proteção (opcional)	IP65
Rotação máxima	600 RPM
Carga radial máxima	15kG
Carga axial máxima	15kG

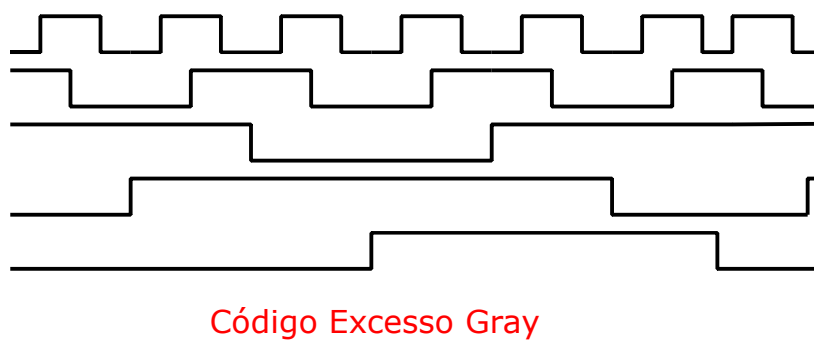
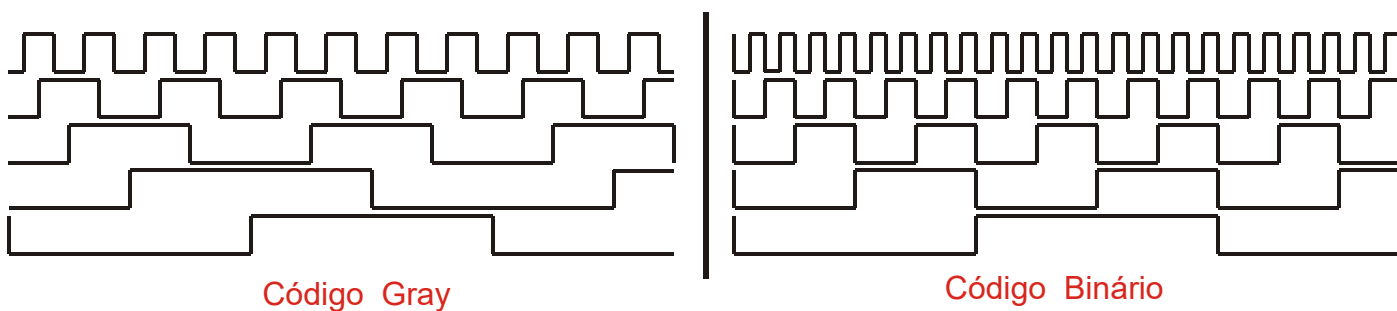
## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Alimentação	10 a 28Vdc*
Corrente total máxima	100mA
Corrente máxima por saída / RS485 SSI	20mA
Temperatura de operação	-10 a +70°C
Resolução do multiturn	até 12 bits
Resolução do singleturn	até 12 bits

(\*Interface Paralela)



(\*) 10mm é padrão. Ver outras medidas na tabela abaixo



### Ligações de cabo ou Conector para SSI

Sinais	0V	Dt+	Cl+	nc	CW/CCW	Comum	nc	Vcc	nc	Dt-	Cl-	0V (ccw)
Conector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cabo	Mr	Az	Am	---	Cz	---	---	Vm	---	Vd	Lr	---

# Código para compra

<b>6</b> <b>5</b> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>																																										
<b>Tipo 65</b>	<b>Conexão Paralelo</b> Prensa Cabo PG9 <b>1</b> = Cabo 2 Metros <b>3</b> = Cabo 4 Metros <b>4</b> = Cabo 6 Metros <b>6</b> = Cabo 10 Metros <b>H</b> = Cabo 2 Metros mais Conector DB-15 <b>5</b> = Cabo 2 Metros mais Conector DB-25 <b>PG-9 DUPLO para Multiturn:</b> Igual ou acima de 17 BITS; Ver a coluna da resolução. <b>Conector Macho:</b> <b>2</b> = Conector 12 Pinos RC 12 CW <b>9</b> = Conector 16 Pinos RC 16 CW <b>G</b> = Conector 21 Pinos RC 21 CW <b>A</b> = Conector 26 Pinos RC 26 CW <b>Conectores Especiais</b> <b>7</b> = DB-15 15 Pinos <b>8</b> = DB-25 25 Pinos <b>K</b> = Conector 17 Pinos Baioneta <b>W</b> = Con. 19 Pinos <b>Y</b> = Conector 26 Pinos Baioneta	<b>Resolução</b> <b>Singleturn</b> <b>Posições</b> <b>0180</b> = 180 = 08 Bits <b>0360</b> = 360 = 09 Bits <b>0720</b> = 720 = 10 Bits* <b>1440</b> = 1440 = 11 Bits* <b>*Excesso Gray</b> <b>Posições</b> <b>0256</b> = 08 Bits <b>0512</b> = 09 Bits <b>1024</b> = 10 Bits <b>2048</b> = 11 Bits <b>4096</b> = 12 Bits <b>8192</b> = 13 Bits																																										
<b>Diâmetro do Eixo</b> Eixo padrão IP54 <b>96</b> = 06 mm x 09 mm <b>06</b> = 06 mm x 13 mm <b>10</b> = 10 mm x 18 mm <b>12</b> = 12 mm x 18 mm <b>14</b> = 1/4" x 13 mm <b>38</b> = 3/8" x 18 mm <b>13</b> = 1/2" x 18 mm  Eixo com retentor IP65 <b>26</b> = 06 mm x 13 mm <b>20</b> = 10 mm x 18 mm <b>22</b> = 12 mm x 18 mm <b>Z0</b> = 10 mm x 10 mm  Especiais <b>C0</b> = 10 mm x Curto <b>C2</b> = 12 mm x Curto <b>L0</b> = 10 mm x Longo <b>L2</b> = 12 mm x Longo	<b>Conexão SSI</b> <b>A</b> = Conector 12 Pinos RC 12 CW <b>H</b> = Conector 12 Pinos RC 12 CCW	<b>Multiturn</b> <table border="1"><thead><tr><th>Bits</th><th>Posições</th><th>Voltas</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>0101</b> =</td><td>0002</td><td>0002</td></tr><tr><td><b>0202</b> =</td><td>0004</td><td>0004</td></tr><tr><td><b>0303</b> =</td><td>0008</td><td>0008</td></tr><tr><td><b>0404</b> =</td><td>0016</td><td>0016</td></tr><tr><td><b>0505</b> =</td><td>0032</td><td>0032</td></tr><tr><td><b>0606</b> =</td><td>0064</td><td>0064</td></tr><tr><td><b>0707</b> =</td><td>0128</td><td>0128</td></tr><tr><td><b>0808</b> =</td><td>0256</td><td>0256</td></tr><tr><td><b>0909</b> =</td><td>0512</td><td>0512</td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>Bits</th><th>Posições</th><th>Voltas</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>1010</b> =</td><td>1024</td><td>1024</td></tr><tr><td><b>1111</b> =</td><td>2048</td><td>2048</td></tr><tr><td><b>1212</b> =</td><td>4096</td><td>4096</td></tr></tbody></table>	Bits	Posições	Voltas	<b>0101</b> =	0002	0002	<b>0202</b> =	0004	0004	<b>0303</b> =	0008	0008	<b>0404</b> =	0016	0016	<b>0505</b> =	0032	0032	<b>0606</b> =	0064	0064	<b>0707</b> =	0128	0128	<b>0808</b> =	0256	0256	<b>0909</b> =	0512	0512	Bits	Posições	Voltas	<b>1010</b> =	1024	1024	<b>1111</b> =	2048	2048	<b>1212</b> =	4096	4096
Bits	Posições	Voltas																																										
<b>0101</b> =	0002	0002																																										
<b>0202</b> =	0004	0004																																										
<b>0303</b> =	0008	0008																																										
<b>0404</b> =	0016	0016																																										
<b>0505</b> =	0032	0032																																										
<b>0606</b> =	0064	0064																																										
<b>0707</b> =	0128	0128																																										
<b>0808</b> =	0256	0256																																										
<b>0909</b> =	0512	0512																																										
Bits	Posições	Voltas																																										
<b>1010</b> =	1024	1024																																										
<b>1111</b> =	2048	2048																																										
<b>1212</b> =	4096	4096																																										
<b>Saídas paralelas</b> <b>HTL</b> = 10 a 28 Volts <b>NPN</b> = 5 Volts <b>0</b> = Binário <b>C</b> = Gray <b>1</b> = Gray <b>F</b> = BIN Saída de 5 a 28 Volts <b>3</b> = Excesso Gray <b>A</b> = BCD <b>TTL</b> = 5 Volts: <b>2</b> = Binário <b>E</b> = Excesso Gray <b>9</b> = Gray <b>5</b> = BCD <b>TTL</b> = 10 a 28 Volts = Saída 5 Volts <b>B</b> = Binário <b>D</b> = BCD <b>G</b> = Gray <b>S</b> = Excesso Gray <b>NPN</b> = 24 Volts: <b>8</b> = Binário <b>7</b> = Excesso Gray <b>6</b> = Gray <b>4</b> = BCD	<b>Configuração Paralelo</b> <b>0</b> = Singleturn <b>Controle CW / CCW</b> <b>1</b> = Multiturn <b>Controle CW / CCW</b>  <b>Alimentação SSI</b> <b>L</b> = Fonte de 5 Volts <b>H</b> = Fonte de 10 a 28 Volts  <b>Sem star bit</b> <b>B</b> = Fonte de 5 Volts <b>A</b> = Fonte de 10 a 28 Volts	<b>Fixação de cabos ou conectores</b> <b>1</b> = Fixação Axial <b>2</b> = Fixação Radial																																										
<b>Saídas SSI</b> <b>P</b> = Binário Singleturn <b>R</b> = Gray Singleturn <b>M</b> = Binário Multiturn <b>W</b> = Gray Multiturn																																												