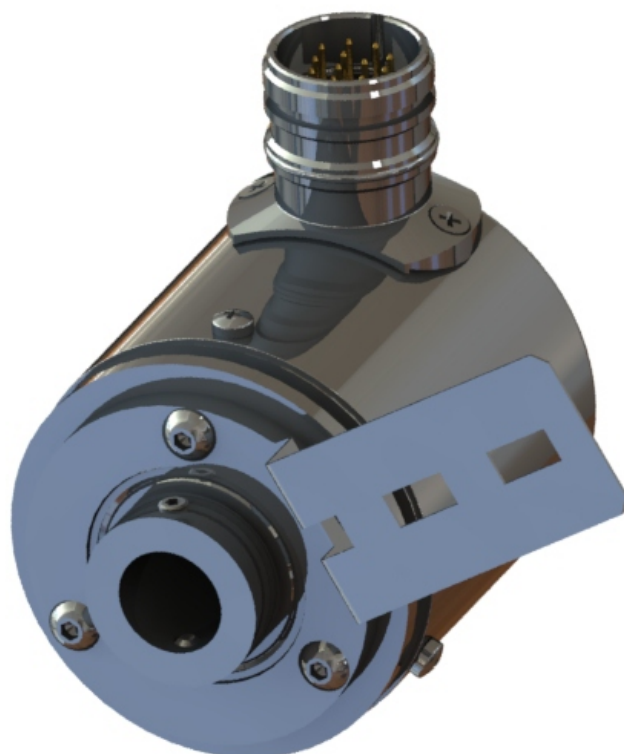


SERIE 65H ENCODER ABSOLUTO PARALELO-SSI

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

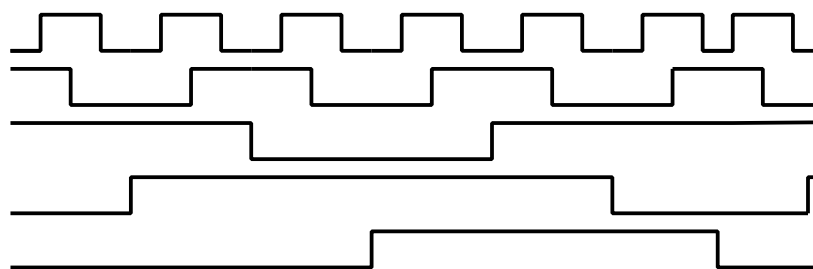
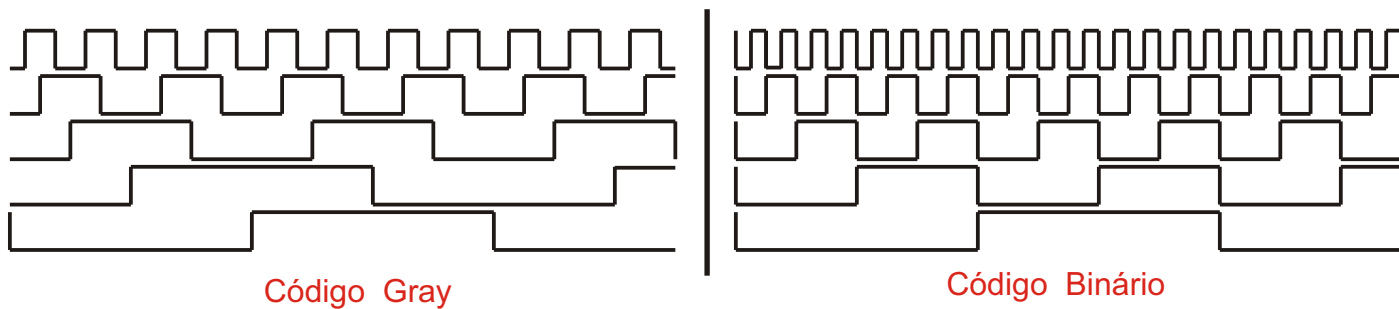
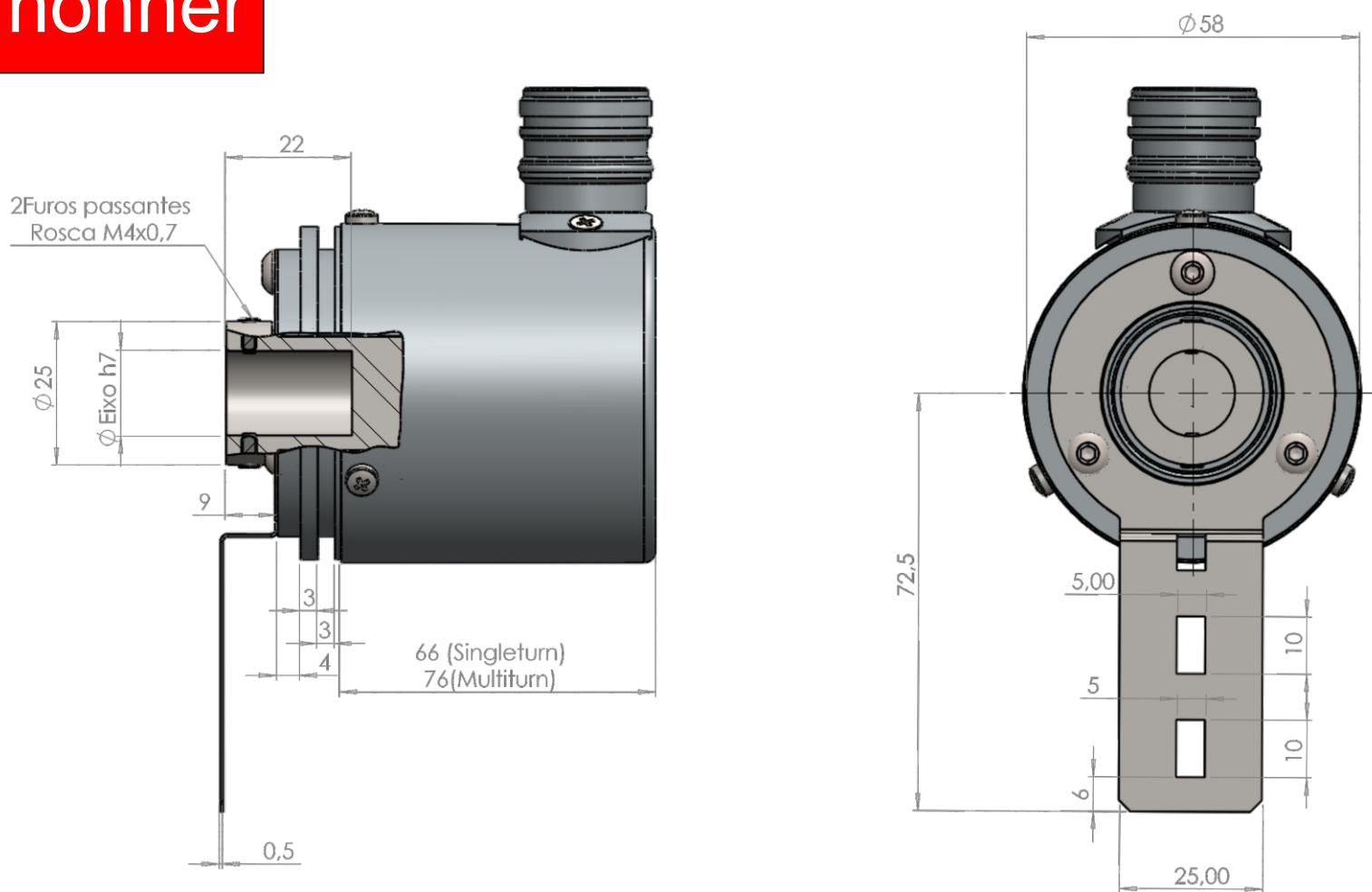


CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Base	Aço Inox
Tampa	Aço Inox
Eixo	Aço Inox
Rolamentos	6804ZZ
Peso	0,4 KG
Grau de Proteção (Padrão)	IP 54
Rotação máxima	600RPM
Carga radial máxima	15 KG
Carga axial máxima	15 KG

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Alimentação	10 a 28 Vdc
Corrente total máxima	100 mA
Corrente máxima por saída /RS485 SSI	20 mA
Temperatura de operação	-10 à + 70°C
Resolução do Multiturn	Até 12 bits
Resolução do Singleturn	Até 12 bits



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	---

65H Tipo 65H Diâmetro do Eixo Semi - vazado 0=10 mm x 22 mm 2=12 mm x 22 mm 5=15 mm x 22 mm Saídas paralelas HTL = 10 a 28 Volts NPN = 5 Volts 0 = Binário C = Gray 1 = Gray F = BIN 3 = Excesso Gray Saída de 5 a 28 Volts A = BCD TTL = 5 Volts: 2 = Binário E = Excesso Gray 9 = Gray 5 = BCD TTL = 10 a 28 Volts = Saída 5 Volts B = Binário D = BCD G = Gray S = Excesso Gray NPN = 24 Volts: 8 = Binário 7 = Excesso Gray 6 = Gray 4 = BCD Saídas SSI P = Binário Singleturn R = Gray Singleturn M = Binário Multiturn W = Gray Multiturn	Conexão Paralelo Prensa Cabo PG9 1 = Cabo 2 Metros 3 = Cabo 4 Metros 4 = Cabo 6 Metros 6 = Cabo 10 Metros H = Cabo 2 Metros mais Conector DB-15 5 = Cabo 2 Metros mais Conector DB-25 PG-9 DUPLO para Multiturn: Igual ou acima de 17 BITS; Ver a coluna da resolução. Conector Macho: 2 = Conector 12 Pinos RC 12 CW 9 = Conector 16 Pinos RC 16 CW G = Conector 21 Pinos RC 21 CW A = Conector 26 Pinos RC 26 CW Conectores Especiais 7 = DB-15 15 Pinos 8 = DB-25 25 Pinos K = Conector 17 Pinos Baioneta W = Con. 19 Pinos Y = Conector 26 Pinos Baioneta Conexão SSI A = Conector 12 Pinos RC 12 CW H = Conector 12 Pinos RC 12 CCW Configuração Paralelo 0 = Singleturn 1 = Multiturn Controle CW / CCW Alimentação SSI L = Fonte de 5 Volts H = Fonte de 10 a 28 Volts Sem star bit B = Fonte de 5 Volts A = Fonte de 10 a 28 Volts	Resolução Singleturn Posições 0180 = 180 = 08 Bits 0360 = 360 = 09 Bits 0720 = 720 = 10 Bits* 1440 = 1440 = 11 Bits* *Excesso Gray Posições 0256 = 08 Bits 0512 = 09 Bits 1024 = 10 Bits 2048 = 11 Bits 4096 = 12 Bits 8192 = 13 Bits Multiturn <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bits</th> <th style="text-align: left;">Posições</th> <th style="text-align: left;">Volts</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0101 =</td><td>0002</td><td>0002</td></tr> <tr><td>0202 =</td><td>0004</td><td>0004</td></tr> <tr><td>0303 =</td><td>0008</td><td>0008</td></tr> <tr><td>0404 =</td><td>0016</td><td>0016</td></tr> <tr><td>0505 =</td><td>0032</td><td>0032</td></tr> <tr><td>0606 =</td><td>0064</td><td>0064</td></tr> <tr><td>0707 =</td><td>0128</td><td>0128</td></tr> <tr><td>0808 =</td><td>0256</td><td>0256</td></tr> <tr><td>0909 =</td><td>0512</td><td>0512</td></tr> </tbody> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bits</th> <th style="text-align: left;">Posições</th> <th style="text-align: left;">Volts</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1010 =</td><td>1024</td><td>1024</td></tr> <tr><td>1111 =</td><td>2048</td><td>2048</td></tr> <tr><td>1212 =</td><td>4096</td><td>4096</td></tr> </tbody> </table> Fixação de cabos ou conectores 1 = Axial, na Traseira 2 = Radial, na Lateral	Bits	Posições	Volts	0101 =	0002	0002	0202 =	0004	0004	0303 =	0008	0008	0404 =	0016	0016	0505 =	0032	0032	0606 =	0064	0064	0707 =	0128	0128	0808 =	0256	0256	0909 =	0512	0512	Bits	Posições	Volts	1010 =	1024	1024	1111 =	2048	2048	1212 =	4096	4096
Bits	Posições	Volts																																										
0101 =	0002	0002																																										
0202 =	0004	0004																																										
0303 =	0008	0008																																										
0404 =	0016	0016																																										
0505 =	0032	0032																																										
0606 =	0064	0064																																										
0707 =	0128	0128																																										
0808 =	0256	0256																																										
0909 =	0512	0512																																										
Bits	Posições	Volts																																										
1010 =	1024	1024																																										
1111 =	2048	2048																																										
1212 =	4096	4096																																										