

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



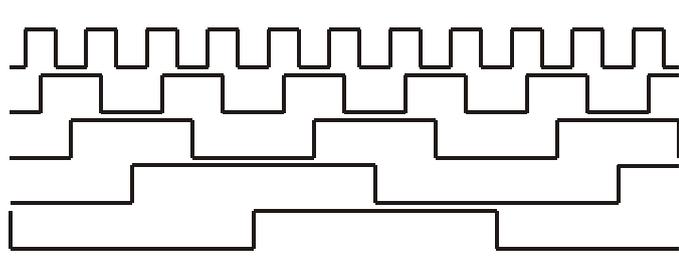
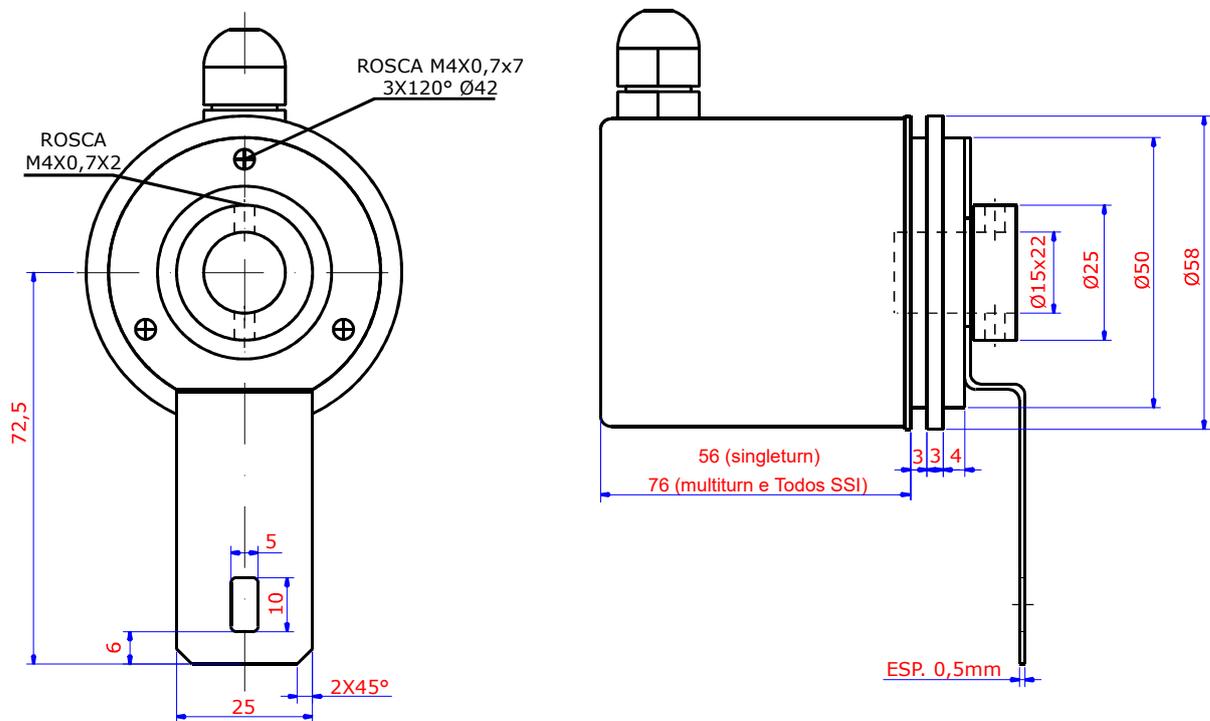
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Base	Aço Inox
Tampa	Aço Inox
Eixo	Aço Inox
Rolamentos	6804ZZ
Peso	0,4 kG
Grau de proteção (padrão)	IP54
Rotação máxima	600 RPM
Carga radial máxima	15kG
Carga axial máxima	15kG

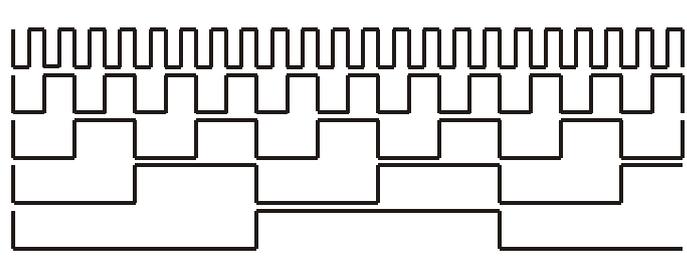
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

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

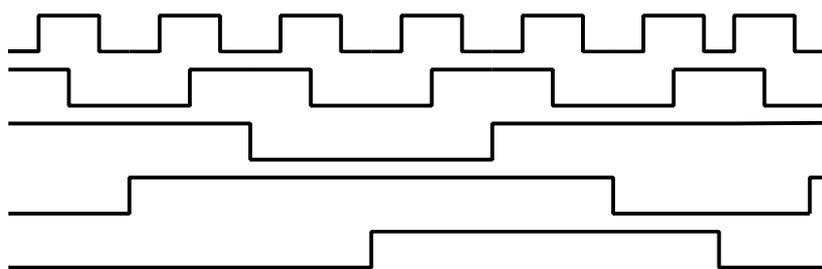
(*Interface Paralela)



Código Gray



Código Binário



Código Excesso Gray

Ligações de cabo ou Conector para SSI

Sinais	0V	Dt+	Cl+	nc	CW/CW	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

6 5 H																																																			
Tipo 65H		Conexão Paralelo				Resolução																																													
Diâmetro do Eixo Semi - vazado		<p>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.</p> <p>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</p> <p>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</p>				Singleturn Posições 0180 = 180 = 08 Bits 0360 = 360 = 09 Bits 0720 = 720 = 10 Bits* 1440 = 1440 = 11 Bits* *Excesso Gray																																													
0 =10 mm x 22 mm 2 =12 mm x 22 mm 5 =15 mm x 22 mm		Conexão SSI A = Conector 12 Pinos RC 12 CW H = Conector 12 Pinos RC 12 CCW				Posições 0256 = 08 Bits 0512 = 09 Bits 1024 = 10 Bits 2048 = 11 Bits 4096 = 12 Bits 8192 = 13 Bits																																													
Saídas paralelas		Configuração Paralelo				Multiturn																																													
<p>HTL = 10 a 28 Volts NPN = 5 Volts 0 = Binário C = Gray 1 = Gray F = BIN Saída de 5 a 28 Volts 3 = Excesso Gray A = BCD</p> <p>TTL = 5 Volts: 2 = Binário E = Excesso Gray 9 = Gray 5 = BCD</p> <p>TTL = 10 a 28 Volts = Saída 5 Volts B = Binário D = BCD G = Gray S = Excesso Gray</p> <p>NPN = 24 Volts: 8 = Binário 7 = Excesso Gray 6 = Gray 4 = BCD</p>		<p>0 = Singleturn Controle CW / CCW 1 = Multiturn Controle CW / CCW</p> <p>Alimentação SSI L = Fonte de 5 Volts H = Fonte de 10 a 28 Volts</p> <p>Sem star bit B = Fonte de 5 Volts A = Fonte de 10 a 28 Volts</p>				<table><thead><tr><th>Bits</th><th>Posições</th><th>Voltas</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><thead><tr><th>Bits</th><th>Posições</th><th>Voltas</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>				Bits	Posições	Voltas	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	Voltas	1010 =	1024	1024	1111 =	2048	2048	1212 =	4096	4096
Bits	Posições	Voltas																																																	
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	Voltas																																																	
1010 =	1024	1024																																																	
1111 =	2048	2048																																																	
1212 =	4096	4096																																																	
Saídas SSI P = Binário Singleturn R = Gray Singleturn M = Binário Multiturn W = Gray Multiturn		Fixação de cabos ou conectores 1 = Axial, na Traseira 2 = Radial, na Lateral																																																	