



- Encoder Miniatura
- Resolução até 5000 pulsos
- 40mm de diâmetro com Dupla furação na base
- Ligações com cabo ou conectores

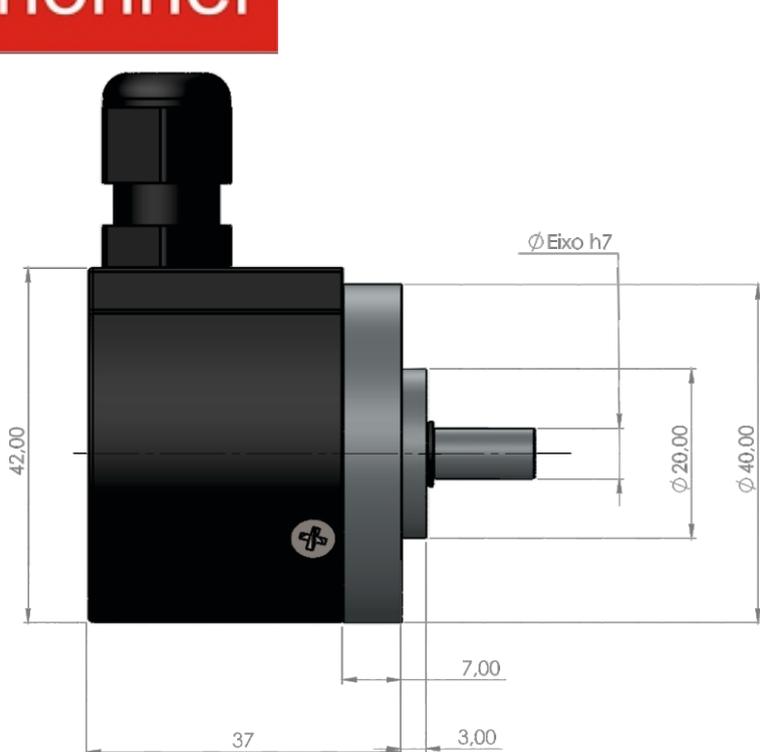


CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Base	Alumínio
Tampa	Alumínio
Eixo	Aço Inox
Rolamentos	686ZZ
Peso	0,2 KG
Grau de Proteção (padrão) Rotação máxima 3000RPM	IP 54
Grau de Proteção (padrão) Rotação máxima 3000RPM	IP 65
Carga radial máxima	5 KG
Carga axial máxima	5 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



(3x) $\varnothing 2,50 \nabla 10$
Rosca M3x0.5 $\nabla 7,00$
 $\varnothing 30$

(4x) $\varnothing 2,50 \nabla 10,00$
Rosca M3x0.5 $\nabla 7$
 $\varnothing 30$

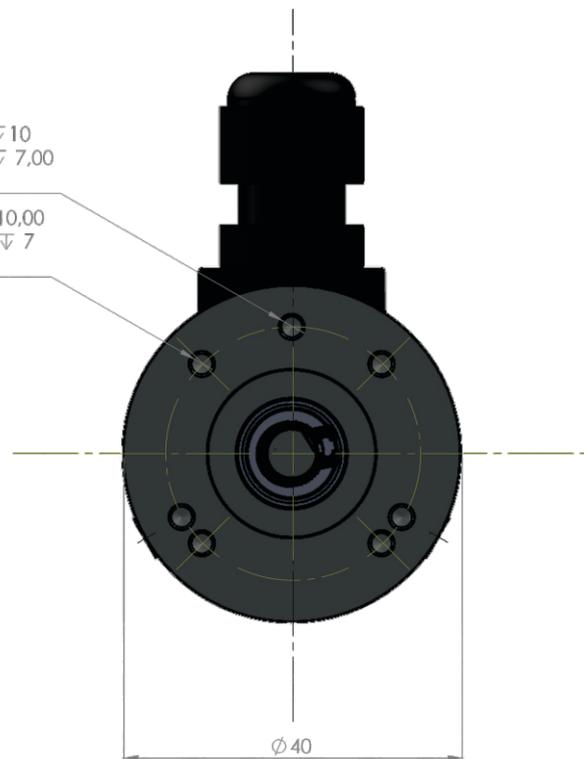


TABELA 1 (padrão)

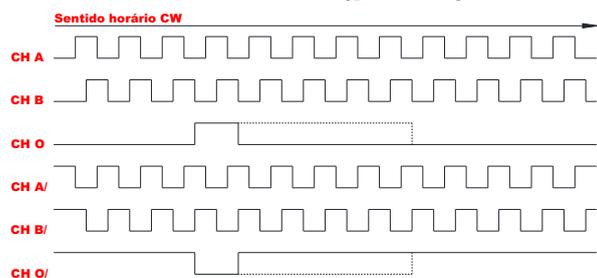


TABELA 2 (sob consulta)

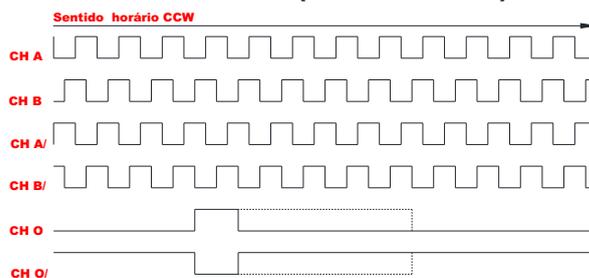


TABELA 3 (padrão)

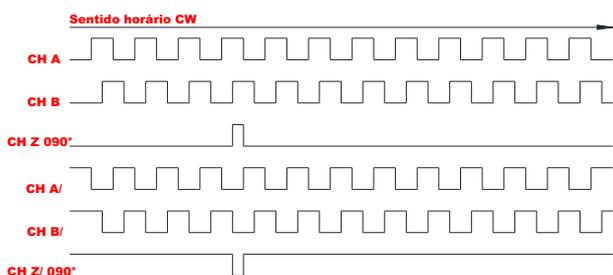
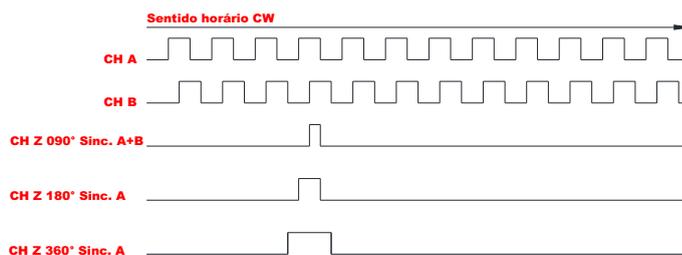


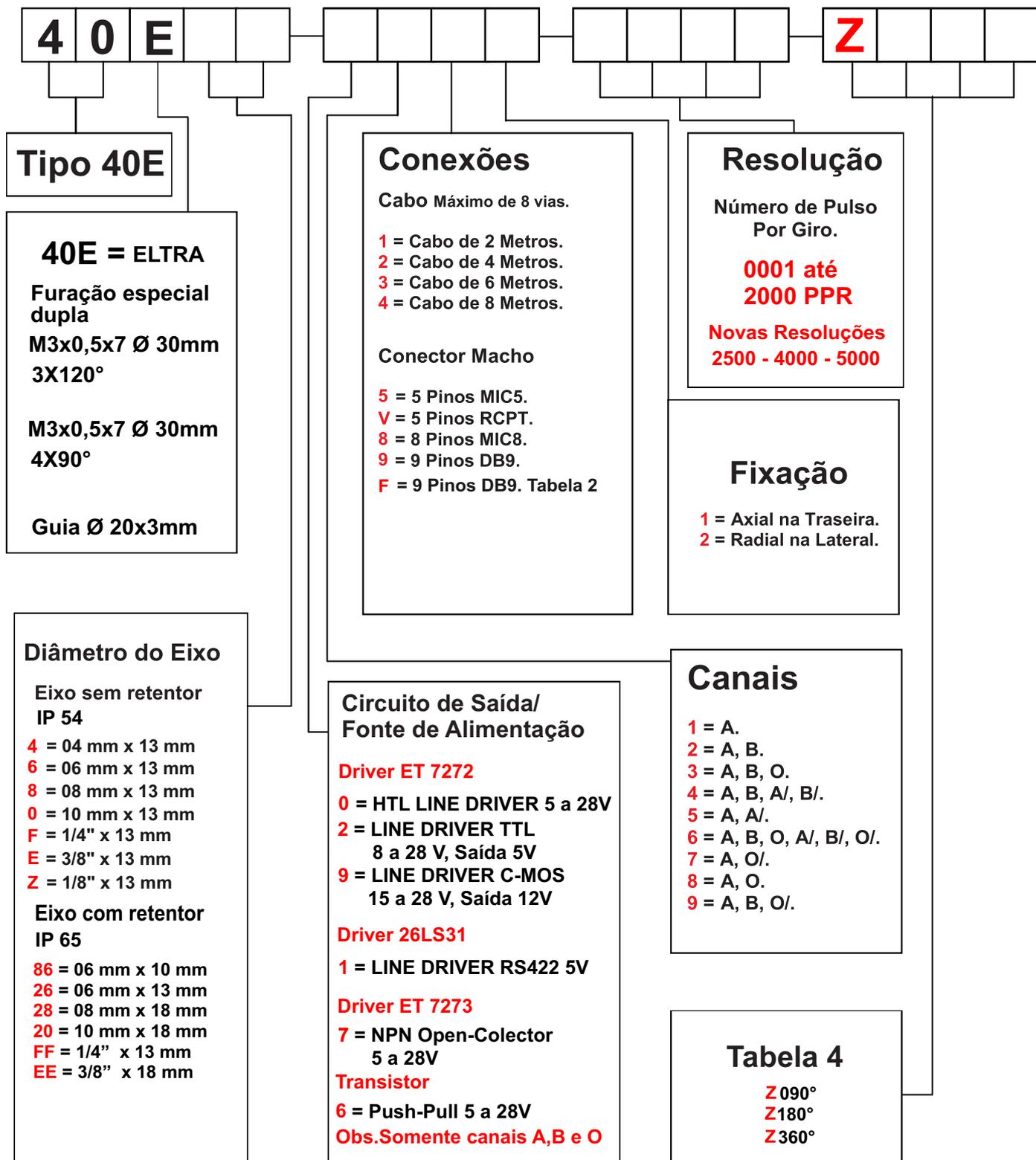
TABELA 4 (sob consulta)



Ligação do Encoder

	CABOS		CONECTORES	
	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

Código para compra



Tipo 40E

40E = ELTRA
 Furação especial dupla
 M3x0,5x7 Ø 30mm
 3X120°
 M3x0,5x7 Ø 30mm
 4X90°
 Guia Ø 20x3mm

Diâmetro do Eixo
 Eixo sem retentor
 IP 54
 4 = 04 mm x 13 mm
 6 = 06 mm x 13 mm
 8 = 08 mm x 13 mm
 0 = 10 mm x 13 mm
 F = 1/4" x 13 mm
 E = 3/8" x 13 mm
 Z = 1/8" x 13 mm
 Eixo com retentor
 IP 65
 86 = 06 mm x 10 mm
 26 = 06 mm x 13 mm
 28 = 08 mm x 18 mm
 20 = 10 mm x 18 mm
 FF = 1/4" x 13 mm
 EE = 3/8" x 18 mm

Conexões
 Cabo Máximo de 8 vias.
 1 = Cabo de 2 Metros.
 2 = Cabo de 4 Metros.
 3 = Cabo de 6 Metros.
 4 = Cabo de 8 Metros.
 Conector Macho
 5 = 5 Pinos MIC5.
 V = 5 Pinos RCPT.
 8 = 8 Pinos MIC8.
 9 = 9 Pinos DB9.
 F = 9 Pinos DB9. Tabela 2

Resolução
 Número de Pulso Por Giro.
 0001 até 2000 PPR
 Novas Resoluções 2500 - 4000 - 5000

Fixação
 1 = Axial na Traseira.
 2 = Radial na Lateral.

Circuito de Saída/ Fonte de Alimentação
 Driver ET 7272
 0 = HTL LINE DRIVER 5 a 28V
 2 = LINE DRIVER TTL 8 a 28 V, Saída 5V
 9 = LINE DRIVER C-MOS 15 a 28 V, Saída 12V
 Driver 26LS31
 1 = LINE DRIVER RS422 5V
 Driver ET 7273
 7 = NPN Open-Colector 5 a 28V
 Transistor
 6 = Push-Pull 5 a 28V
 Obs.Somente canais A,B e O

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/.

Tabela 4
 Z 090°
 Z 180°
 Z 360°