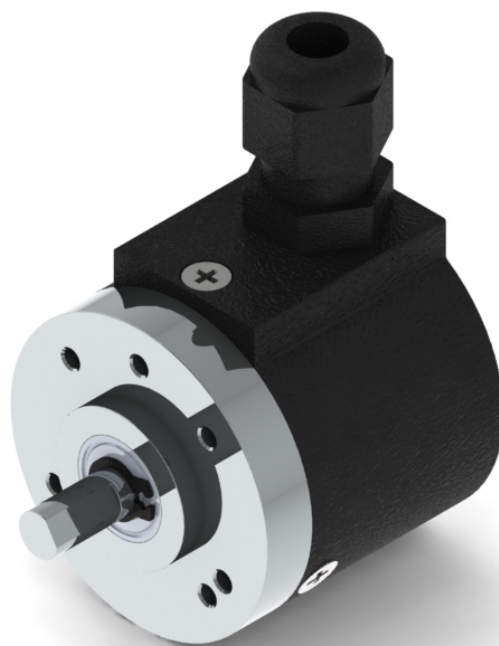


- Encoder Miniatura
- Resolução até 5000 pulsos
- 40mm de diâmetro com Dupla furação na base
- Ligações com cabo ou conectores

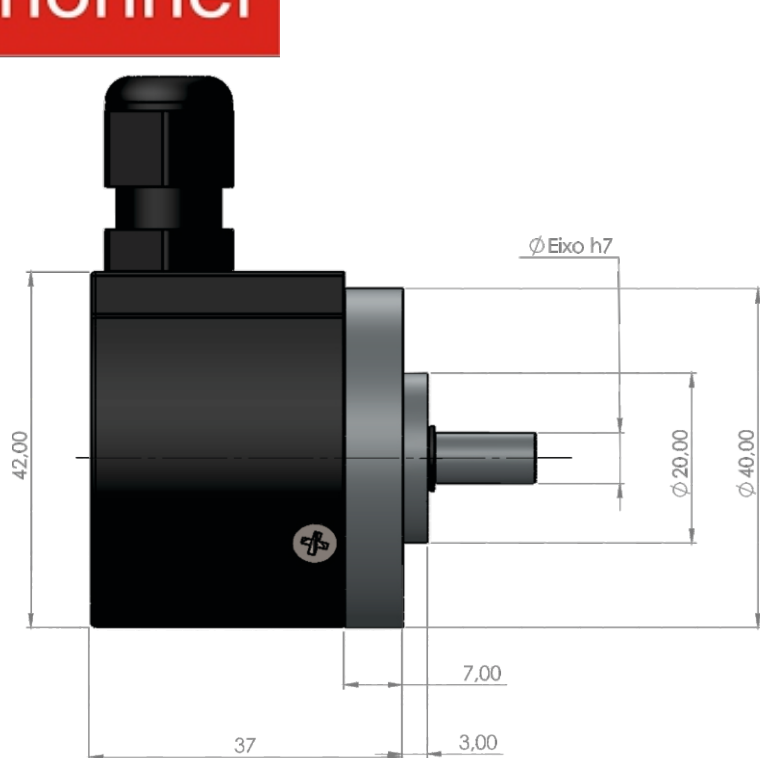


CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

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



(3 x) Ø 2,50 ∇ 10
Rosca M3x0.5 ∇ 7,00
Ø 30

(4 x) Ø 2,50 ∇ 10,00
Rosca M3x0.5 ∇ 7
Ø 30

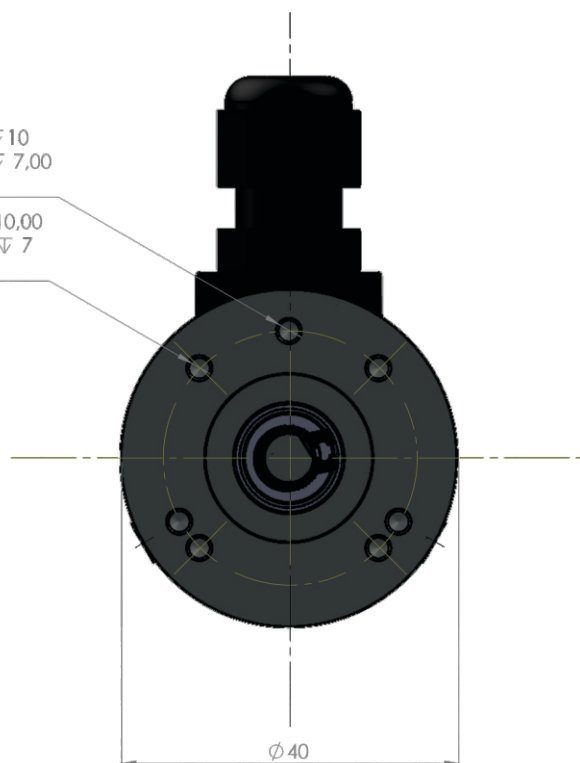


TABELA 1 (padrão)

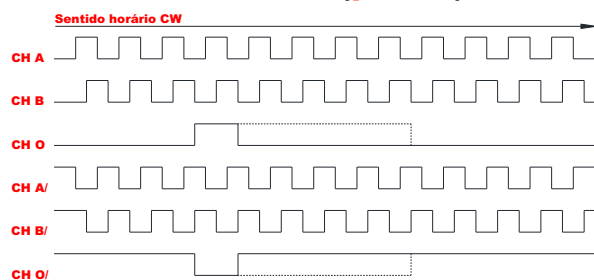


TABELA 2 (sob consulta)

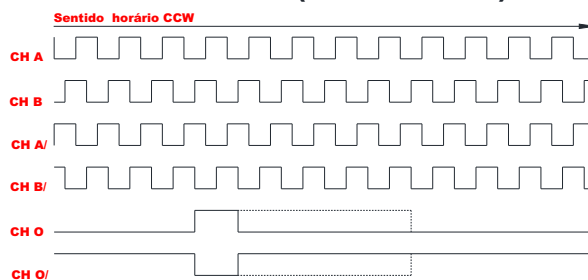


TABELA 3 (padrão)

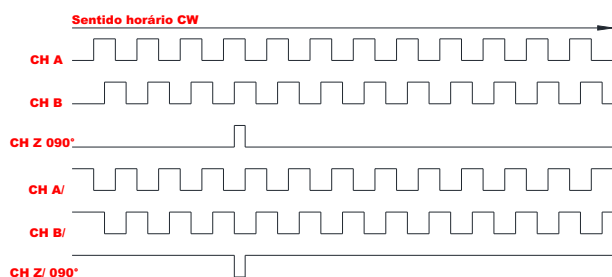
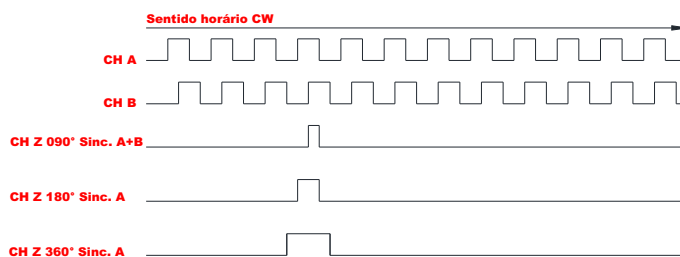


TABELA 4 (sob consulta)



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

4	0	E								Z			
----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--

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

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 Eixo com retentor IP 67 26 = 06 mm x 13 mm 28 = 08 mm x 13 mm 20 = 10 mm x 13 mm 2F = 1/4" x 13 mm 2E = 3/8" x 13 mm 2Z = 1/8" x 13 mm	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-Coletor 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/.
---	---	--

Fixação 1 = Axial na Traseira. 2 = Radial na Lateral.	Tabela 4 Z 090° Z 180° Z 360°
--	--