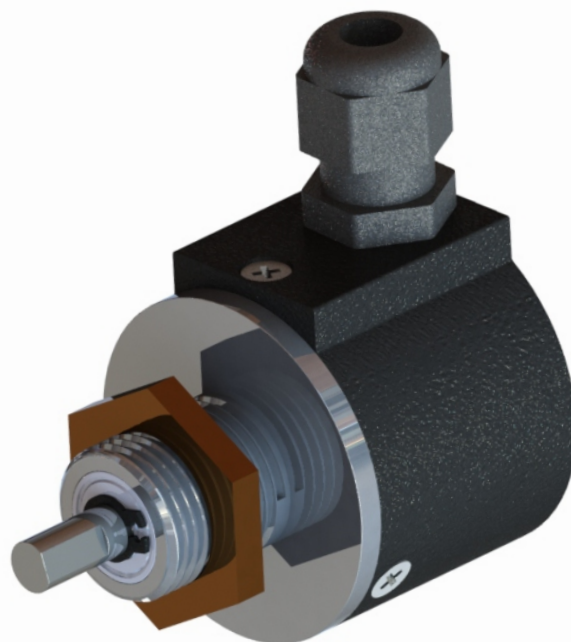


- Encoder Miniatura
- Resolução até 5000 pulsos
- Flange Miniatura com rosca
- Ligações com cabo ou conectores



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

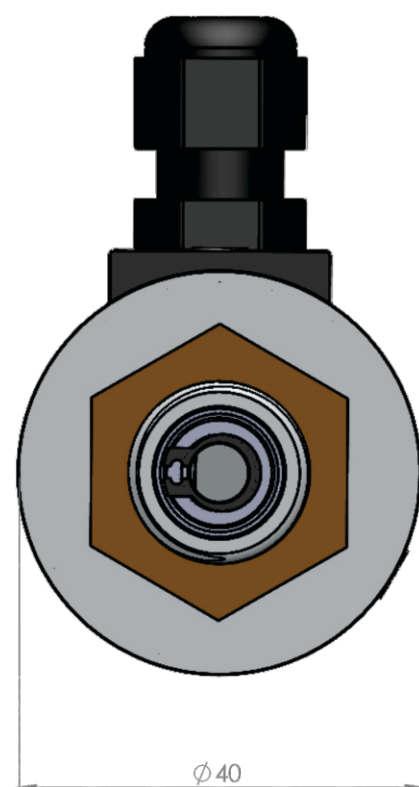
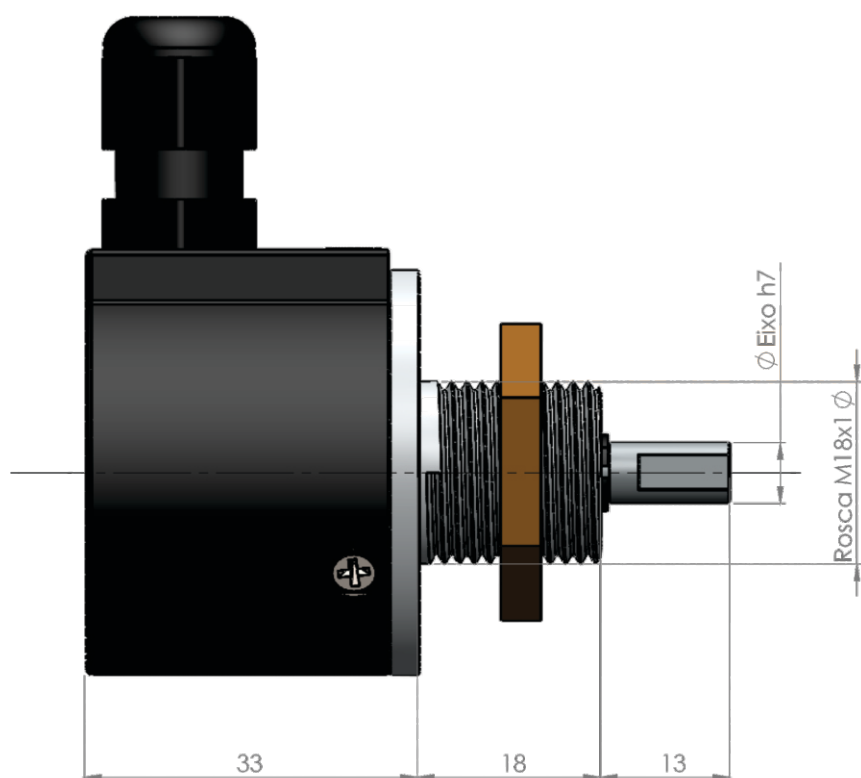


Tabela 1 (Padrão)

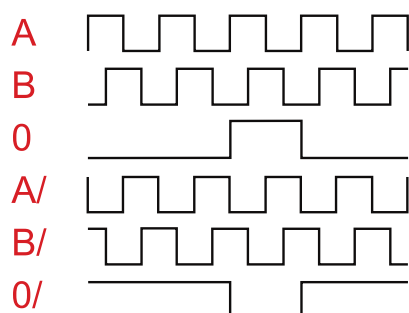
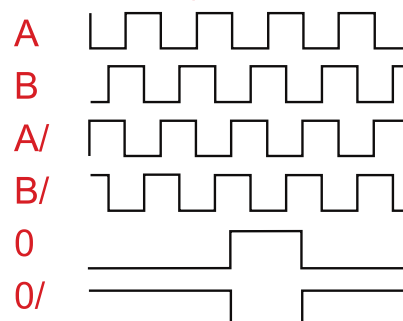


Tabela 2 (sob consulta)



	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

B	R	2	1								
----------	----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

BR21 = Flange Miniatura
Com Rosca Ø M18 x 18mm
Com Porca
3 Furos à 120° Ø 48mm
M3 x 0,5 x 7

Diâmetro do Eixo

Eixo Padrão
IP 54

21 = 06 mm x 13 mm
28 = 08 mm x 13 mm

Eixo com retentor
IP 65

23 = 06 mm x 13 mm
27 = 08 mm x 13 mm

Canais

5 = A
7 = A,B
0 = A,B,O
3 = A,A/
4 = A,A/
N = A,B,O/
2 = A,B,A/,B/
6 = A,B,A/,B/
1 = A,B,O,A/,B/,O/
8 = A,B,O,A/,B/,O/

**Circuito de Saída/
Fonte de Alimentação**

Driver ET 7272
0-A-B = 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

Resolução

**Número de Pulso
Por Giro.**

**0001 até
2000 PPR**

**Novas Resoluções
2500 - 4000 - 5000**

Conexão

1 = DB9 Axial
7 = DB9 Radial
3 = 5Pinos Axial MIC5
4 = 8Pinos Axial MIC8
W = 5Pinos Axial RCPT (Sem Fêmea)
T = 5Pinos Axial RCPT (Com Fêmea)
V = 5Pinos Radial RCPT (Sem Fêmea)
A = Cabo 8 vias Axial **4 metros**
0 = Cabo 5 vias Axial **2 metros**
2 = Cabo 8 vias Axial **2 metros**
R = Cabo 5 vias Radial **2 metros**
8 = Cabo 8 vias Radial **2 metros**