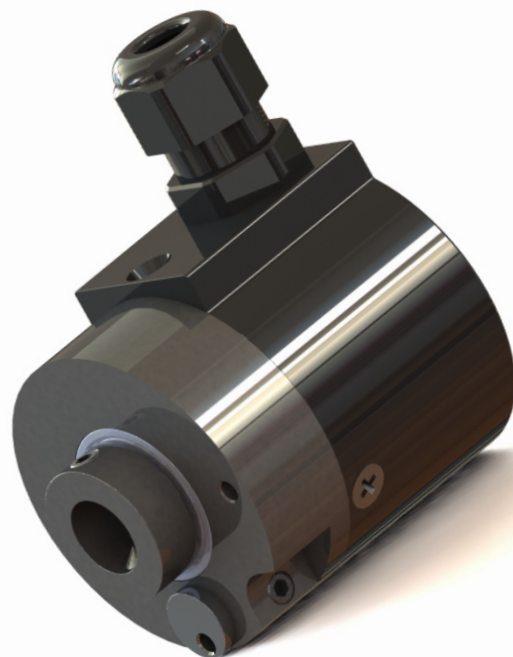


- Encoder Miniatura
- Resolução até 5000 pulsos
- 40mm de diâmetro com Eixo Semi-vazado
- Ligações com cabo ou conectores

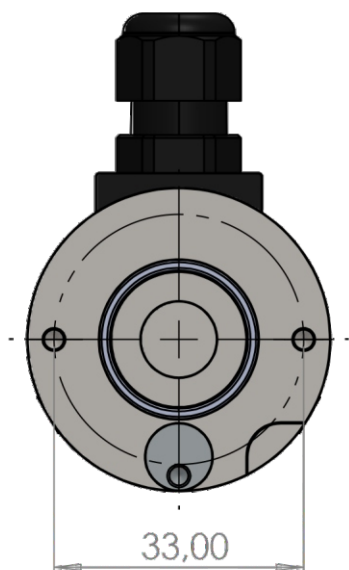


CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Base	Alumínio
Tampa	Alumínio
Eixo	Aço Inox
Rolamentos	6900ZZ
Peso	0,2 KG
Grau de Proteção (padrão) Rotação máxima 3000RPM	IP 54
Carga radial máxima	15 KG
Carga axial máxima	15 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



2 Furos passantes
Rosca M4x0,7

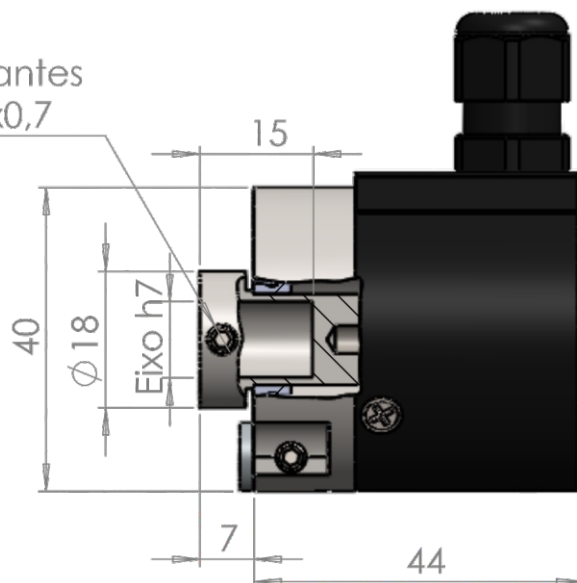


TABELA 1 (padrão)

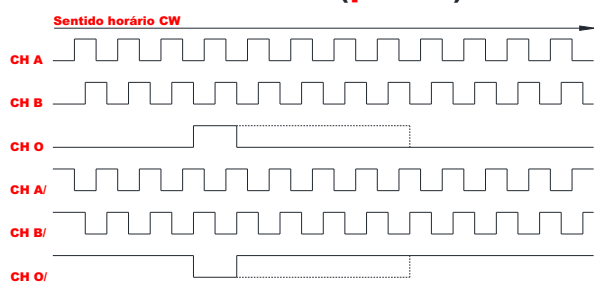


TABELA 2 (sob consulta)

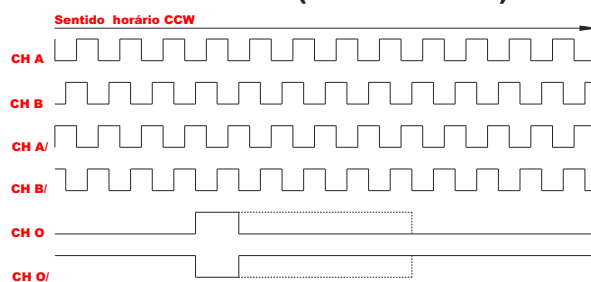


TABELA 3 (padrão)

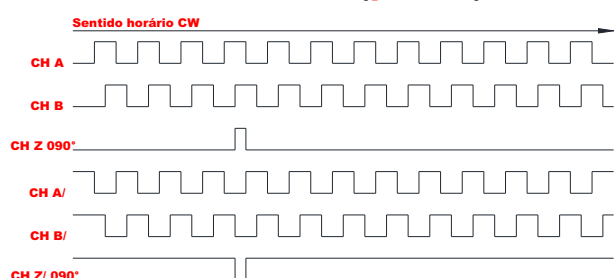
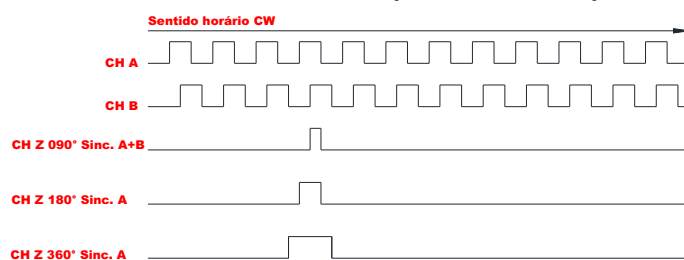


TABELA 4 (sob consulta)



hohner	Ligação do Encoder		
	CABOS	CONECTORES	
	5 Vias e 8 Vias	5 Polos	8 Polos
Comum	Marrom	1	1
+VCC	Vermelho	2	2
Canal A	Laranja	3	3
Canal B	Amarelo	4	4
Canal O	Verde	5	5
Canal A/	Azul	-----	6
Canal B/	Violeta	-----	7
Canal O/	Cinza	-----	8

4	4	A							
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Tipo 44A

Diâmetro do Eixo Semi-Vazado

Eixo sem retentor IP54

5 = 05 mm x 15 mm
6 = 06 mm x 15 mm
8 = 08 mm x 15 mm
0 = 10 mm x 15 mm
F = 1/4" x 15 mm
E = 3/8" x 15 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.

Circuitos 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/.