

- Eixo Vazado
- *Resolução até 5000 pulsos
- Diâmetro 60,5mm
- Com diversas opções de conectores e cabos



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Base	Alumínio
Tampa	Alumínio
Eixo Vazado (15mm)	Aço Inox
Rolamentos	6804ZZ
Peso	0,4 kG
Grau de proteção (padrão)	IP54
Rotação máxima	6000RPM
Carga radial máxima	10kG
Carga axial máxima	10kG

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Alimentação	5 a 28Vdc
Corrente total máxima	80mA
Corrente máxima por saída	20mA
Frequência máxima	100kHz
Temperatura de operação	-10 a +80°C
Pulsos por giro	0001 até 5000

* Consulte-nos sobre outros números de pulsos

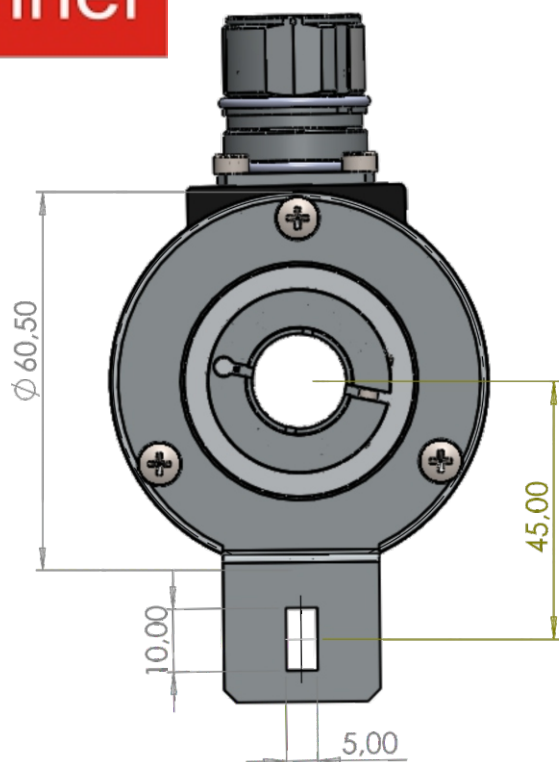


TABELA 1 (padrão)

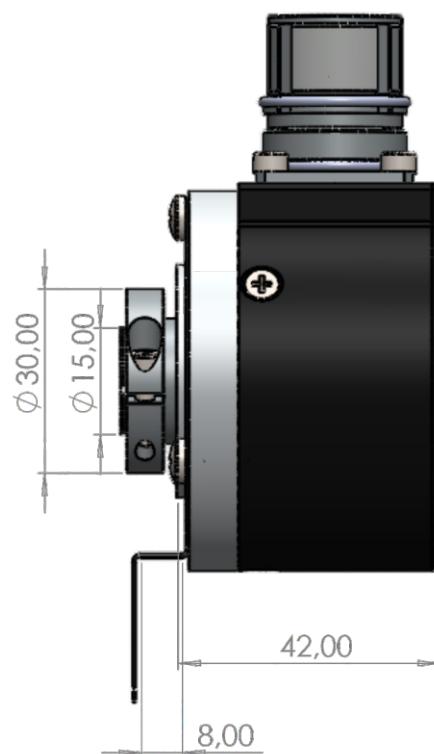
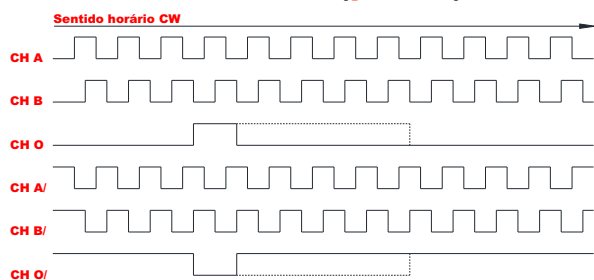


TABELA 2 (sob consulta)

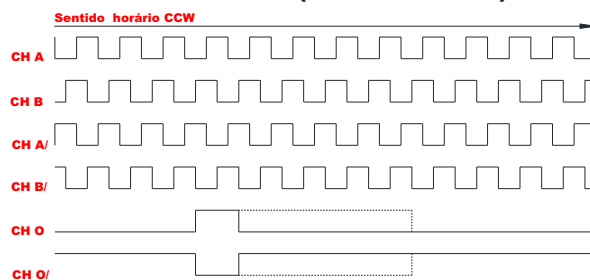


TABELA 3 (padrão)

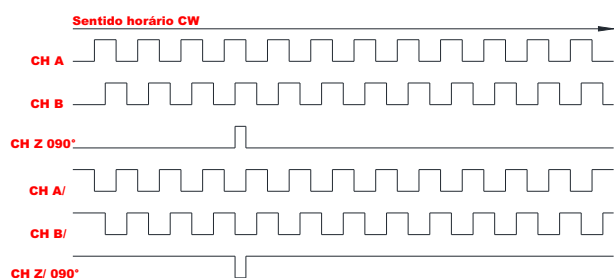
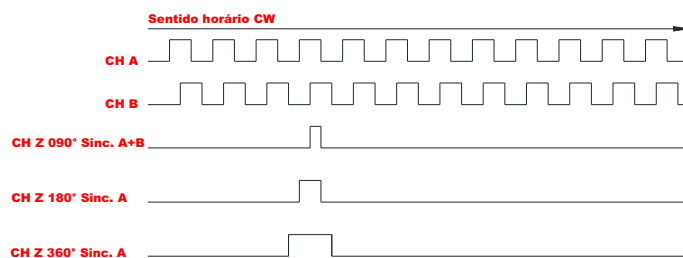


TABELA 4 (sob consulta)



	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

7	5													*
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Tipo 75

Diâmetro do eixo vazado

Diâmetro em Milímetros IP54
06 = 06 mm
08 = 08 mm
10 = 10 mm
12 = 12 mm
15 = 15 mm
16 = 16 mm

Diâmetro em Polegadas IP54
ZZ = 1/8"
FF = 1/4"
MM = 1/2"
EE = 3/8"
PP = 5/8"
HH = 5/16"
KK = 9/16"

Saídas

Driver ET 7272
0 = HTL 5 a 28V
2 = LINE DRIVER RS 422 8 a 28V, Saída 5V TTL
9 = LINE DRIVER 15 a 28V Saída 12V C - MOS
B = Duplo HTL 5 a 28V

Driver 26LS31
1 = LINE DRIVER RS 422 5V

Driver ET 7273
7 = NPN Open Collector

Fixação de cabos ou conectores

2 = Radial
L = Radial Conector
D = Duplo Radial

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/.

Conexões Cabo

1 = Cabo 2 Metros
2 = Cabo 4 Metros
3 = Cabo 6 Metros
4 = Cabo 8 Metros

Conector

5 = 5 Pinos MIC 5
8 = 8 Pinos MIC 8
9 = 9 Pinos DB-9
V = 5 Pinos RCPT
F = 9 Pinos DB-9
7 = 7 Pinos Amphenol
6 = 10 Pinos Amphenol
0 = 12 Pinos
S = 12 Pinos
L = 4 Pinos

Resolução

Número de Pulso Por Giro
0001 até 5000 PPR
 Acima de 5000 PPR consultar
 *Consulte-nos sobre outros números de pulsos.

Tabela 4

Z090°
Z180°
Z360°

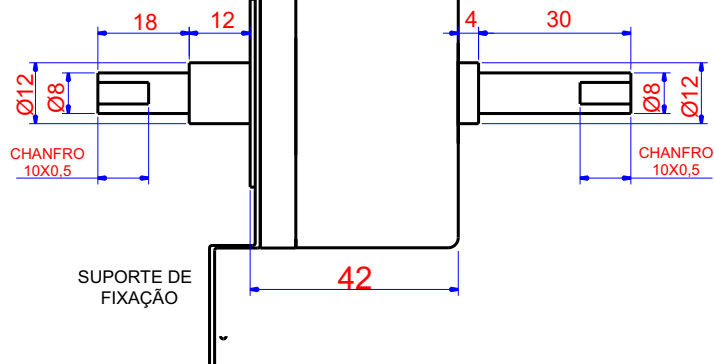
***Adaptação**
 Vide folha abaixo
***E** = Ponta de eixo passante.
***F** = Semi vazado, tampa fechada.
***V** = Eixo Virado

Conexões Especiais

N2	7 Pinos	Radial
N4	7 Pinos	Radial
N6	7 Pinos	Radial
P2	7 Pinos	Radial
E2	7 Pinos	Radial
J2	7 Pinos	Radial
Y2	7 Pinos	Radial
B2	7 Pinos	Radial
64	10 Pinos	Radial
68	10 Pinos	Radial
M2	10 Pinos	Radial
M4	10 Pinos	Radial
K2	10 Pinos	Radial
H2	10 Pinos	Radial
G2	10 Pinos	Radial
W2	10 Pinos	Radial
W4	10 Pinos	Radial
W6	10 Pinos	Radial
84	8 Pinos	Radial
8D	8 Pinos	Radial
F2	9 Pinos	Radial
94	9 Pinos	Radial
D2	9 Pinos	Radial
04	12 Pinos	Radial
A2	12 Pinos	Radial
A4	12 Pinos	Radial
DR	12 Pinos	Radial
H4	12 Pinos	Radial
H6	12 Pinos	Radial

*Adaptação

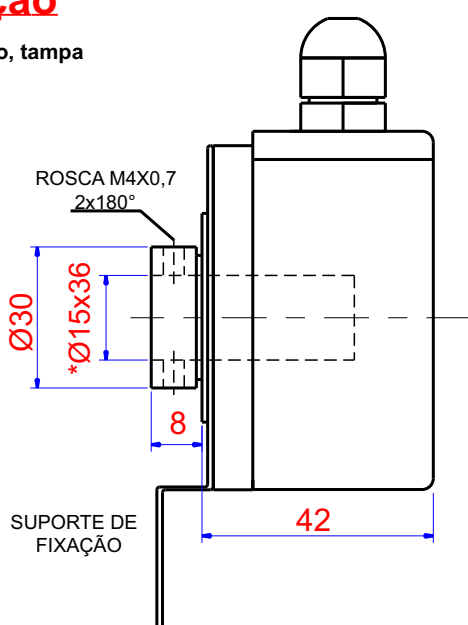
*E = Ponta de eixo passante.



(*) 8mm é o padrão. Ver outras medidas sob consulta.

*Adaptação

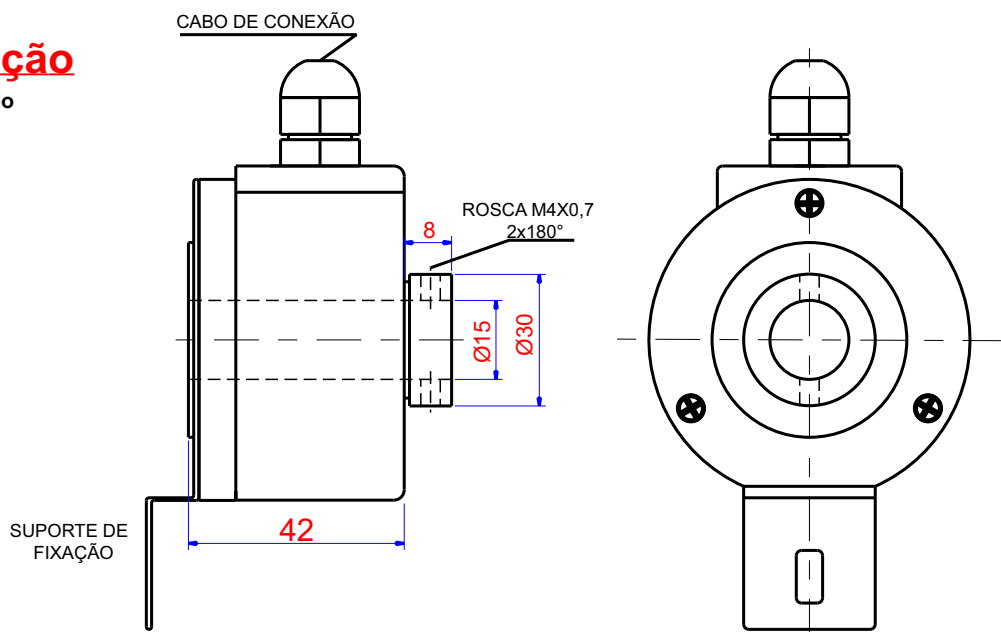
*F = Semi vazado, tampa fechada.



(*) 15mm é o padrão. Ver outras medidas sob consulta.

*Adaptação

*V = Eixo Virado



(*) 15mm é o padrão.
Ver outras medidas sob consulta.