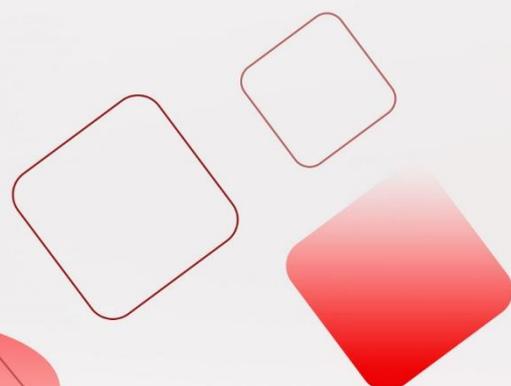


# **KALATEC** **AUTOMAÇÃO**

**Encoder Incremental**

**Série 75**



## Especificações Gerais

- Eixo vazado
- Resolução até 5000pulsos
- Diâmetro de 60,5mm
- Opções diversas de conectores ou cabos

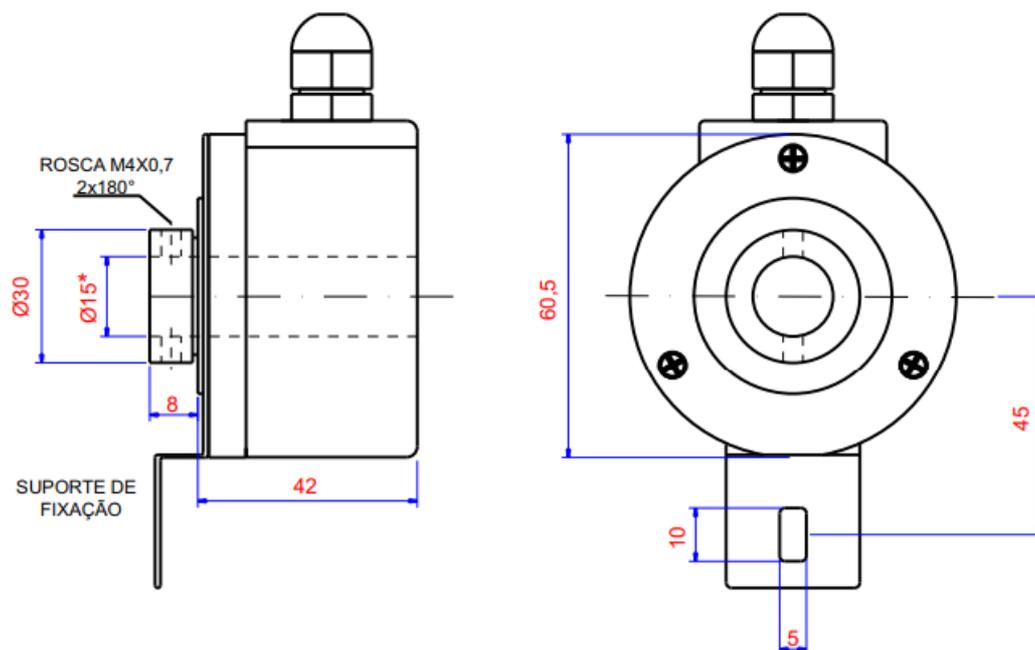
## Características mecânicas

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

## Características elétricas

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

Dimensão: Escala: mm



(\*) 15mm é o padrão. Ver outras medidas na tabela abaixo

Tabela 1 (Padrão)

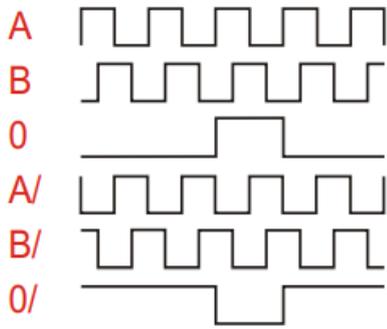
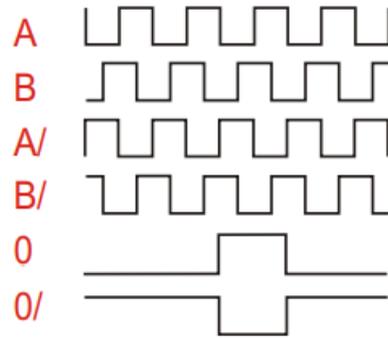


Tabela 2 (sob consulta)

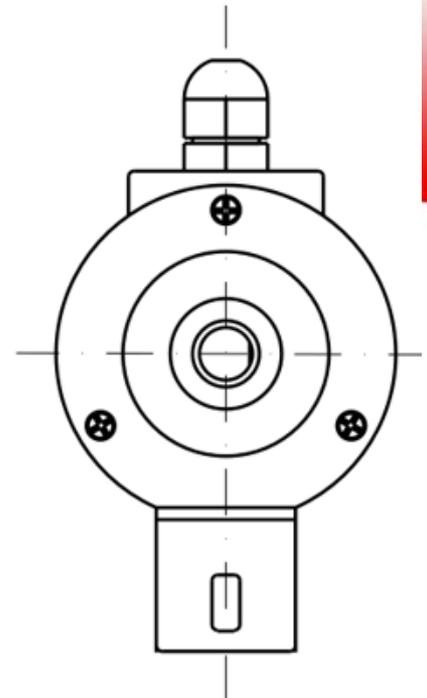
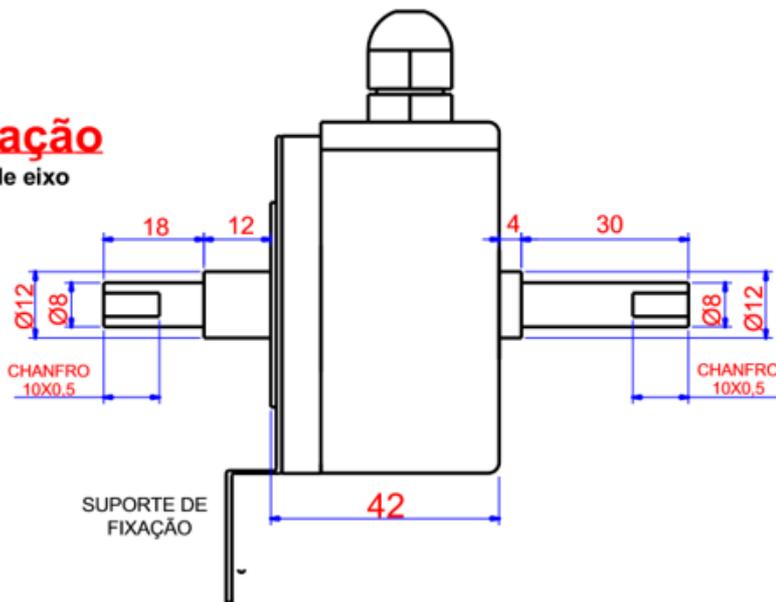


Ligação do Encoder

	Cabos		Conectores			
	4 vias	5 vias e 8 vias	5 polos	7 polos	10 polos	12 polos(CW) Tabela 2
Comum	preto	marrom	1	F	F	1
+ Vcc	vermelho	vermelho	2	D	D	2
Canal A	azul	laranja	3	A	A	3
Canal B	branco	amarelo	4	B	B	4
Canal 0	-----	verde	5	C	C	7
Canal A/	-----	azul	-	-	H	5
Canal B/	-----	violeta	-	-	I	6
Canal 0/	-----	cinza	-	-	J	8

**\*Adaptação**

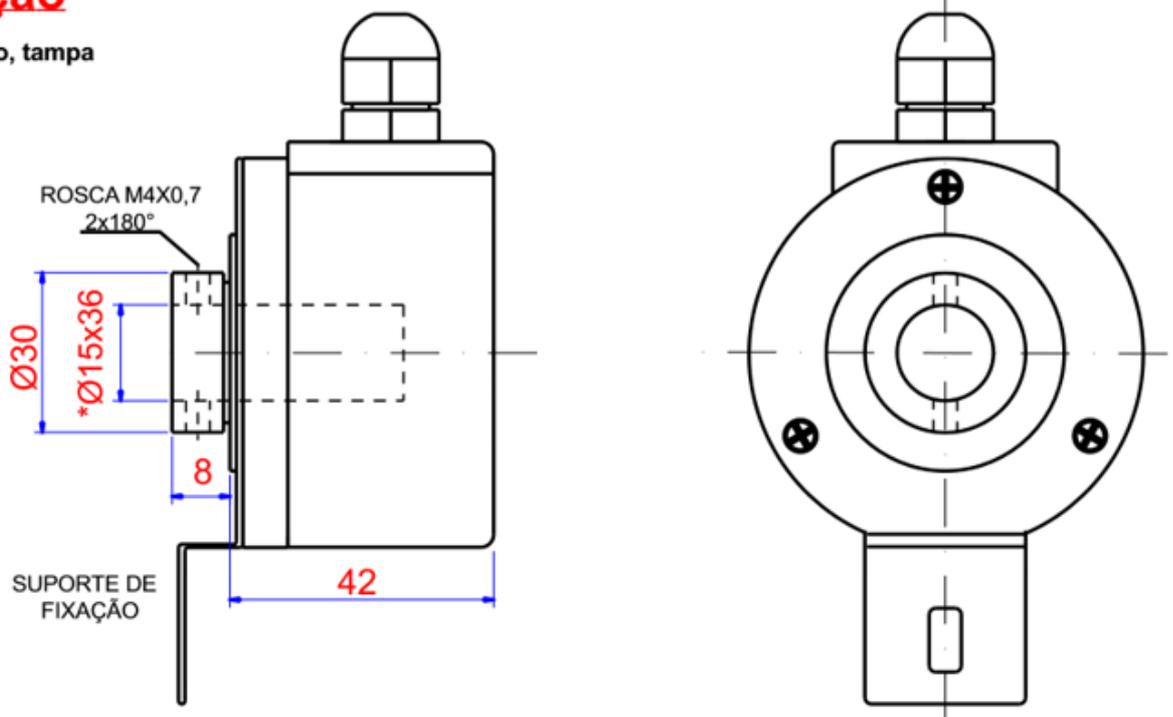
\*E = Ponta de eixo passante.



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

## \*Adaptação

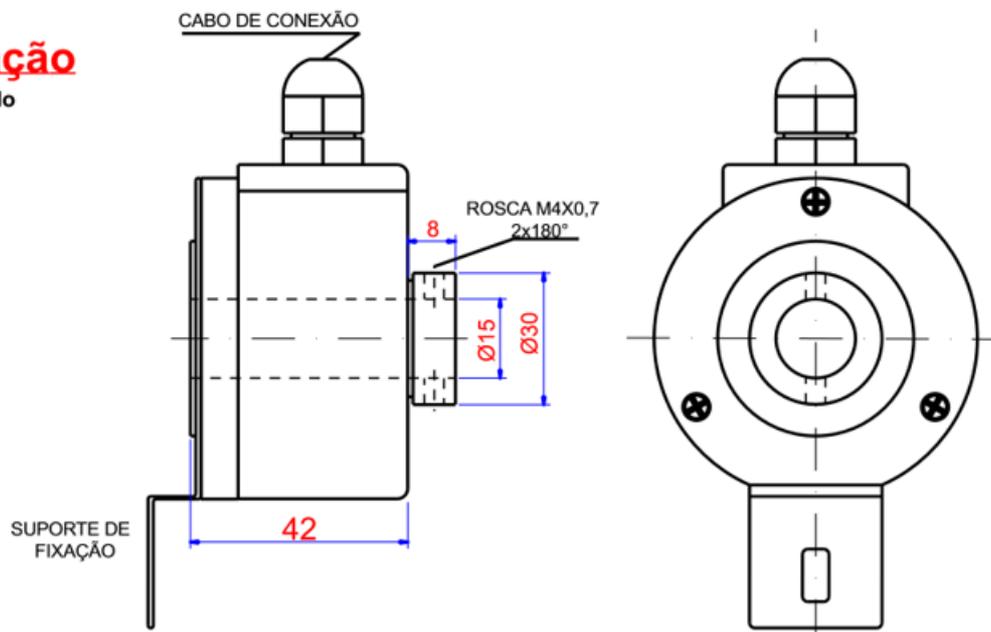
\*F = Semi vazado, tampa fechada.



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

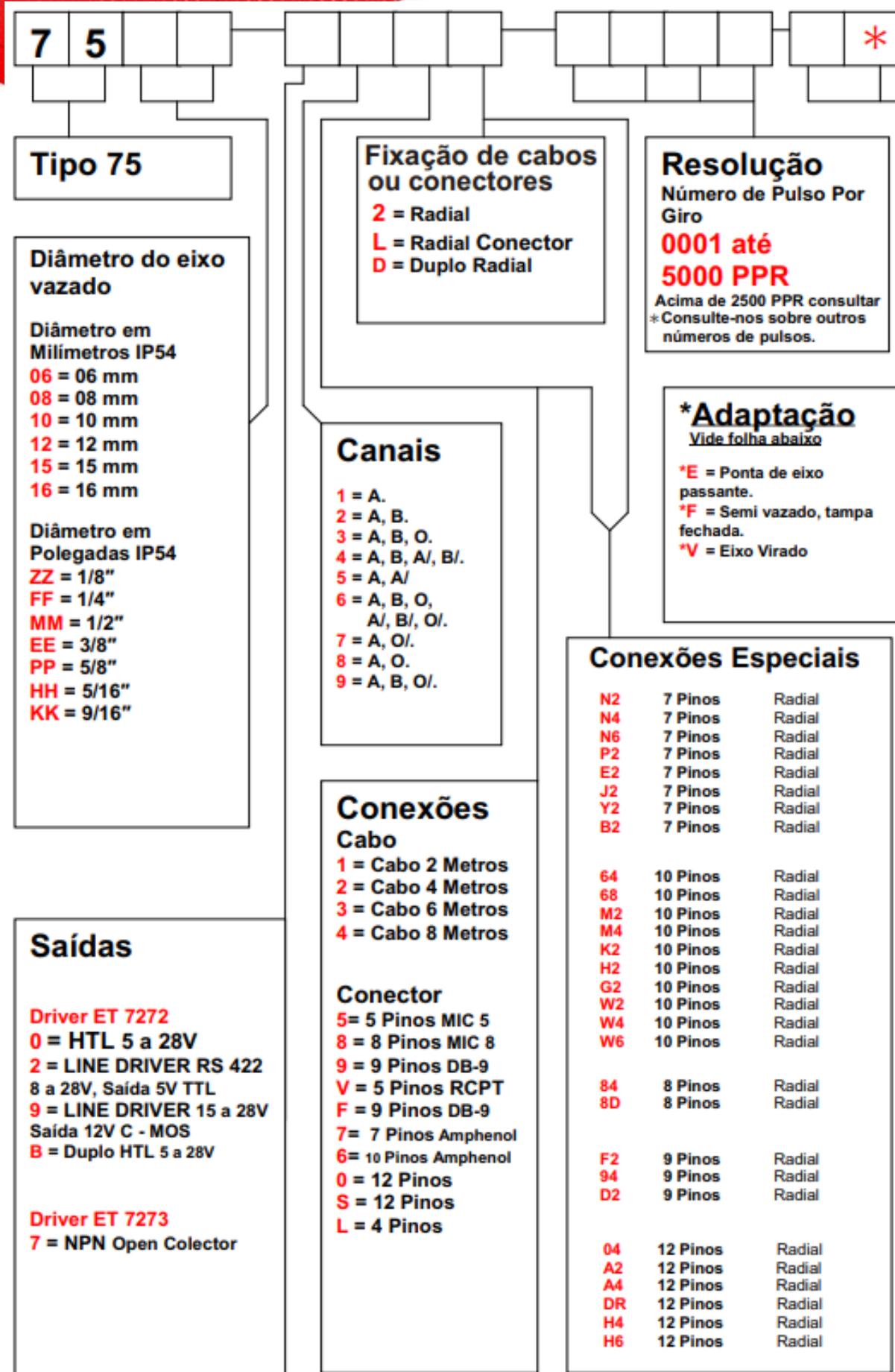
## \*Adaptação

\*V = Eixo Virado



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

# Tabela de especificação





Que esse conteúdo tenha agregado valor e conhecimento pra você!

Seu contato é importante para nós!

- [www.kalatec.com.br](http://www.kalatec.com.br)
- Instagram - @kalateceautomação
- Facebook - kalatecautomação

#### NOSSAS FILIAIS

Matriz Campinas – SP  
Rua Salto, 99  
Jd. do Trevo  
(19) 3045-4900

Filial São Paulo – SP  
Av. das Nações Unidas, 18.801  
11o Andar  
(11) 5514-7680

Filial Joinville – SC  
R. Almirante Jaceguay, 3659  
Bairro Costa e Silva  
(47) 3425-0042