



**Desenvolvido com tecnologia SMD**  
**Fácil instalação**  
**Alta precisão e robustez mecânica**  
**Fabricado em aço inox com duplo rolamento**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Velocidade máxima:** 6000 RPM.
- Carga máxima axial:** 15 Kg.
- Carga máxima radial:** 15 Kg.
- Grau de proteção:** IP 54
- Peso:** 530 g.
- Temperatura de funcionamento:** -10 a 70° C.
- Eixo padrão:** 10 mm.
- Tipo de saída:** Push-pull, NPN, PNP, TTL, HTL ou Line driver.
- Consumo sem carga:** 80 mA.
- Tensão alimentação:** 5 a 28 Vcc.
- Frequência máxima:** 160 KHz.
- Frequência máxima marca:** 50 KHz.
- Corrente de saída:** 50 mA.
- Material:** Aço inox
- Número de pulsos padrão:** 30, 60, 100, 250, 360, 500, 1000, 1500 e 2500.

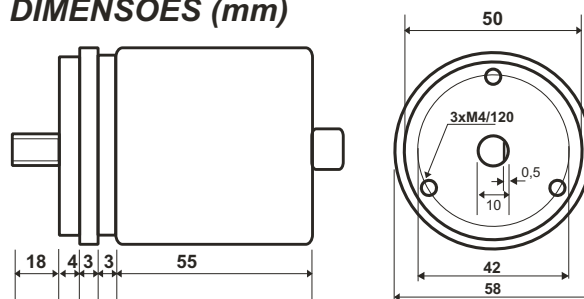
## APLICAÇÃO: (exemplo)

contagem de metros lineares



**Incon Eletrônica Ltda.**  
 R. Alfeo Ambrogi, 735  
 13570-540 - São Carlos - SP.  
 PABX: 16 3363 4100  
 incon@incon.com.br  
 www.incon.com.br

## DIMENSÕES (mm)



## ESQUEMA DE LIGAÇÃO

	Conector		Cabos	
	8pinos	5pinos	4 vias	8vias
-	1	1	Preto	Marrom
+	2	2	Vermelho	Vermelho
A	3	3	Azul	Laranja
B	4	4	Branco	Amarelo
0	5	5	-	Verde
A/	6	-	-	Azul
B/	7	-	-	Violeta
0/	8	-	-	cinza

## CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO

ENH - X Y Z W K R

Nº de Pulsos

**Conexão**  
 cabo = 1  
 conector = 2

**Saída**  
 1 = A  
 2 = AB  
 3 = A,B,0  
 4 = A,B,A/B/  
 5 = A,B,0,A/,B/,0/

**Eixo**  
 6x13mm = 1  
 10x19mm = 2  
 12x19mm = 3  
 8x19mm = 4

**Drivers**  
 TTL = 0  
 NPN = 1  
 PNP = 2  
 P.Pull (HTL) = 3  
 Line driver = 4

**Fixação**  
 Radial = 5  
 Axial = 7