



### **ENCODER ABSOLUTO PARALELO**

- Encoder Absoluto Paralelo
- Resolução 8 e 12 pontos
- Resolução 256 Posições Gray
- Torre CNC
- Led indicador de posição 1
- Diâmetro 45mm Guia Ø 24mm



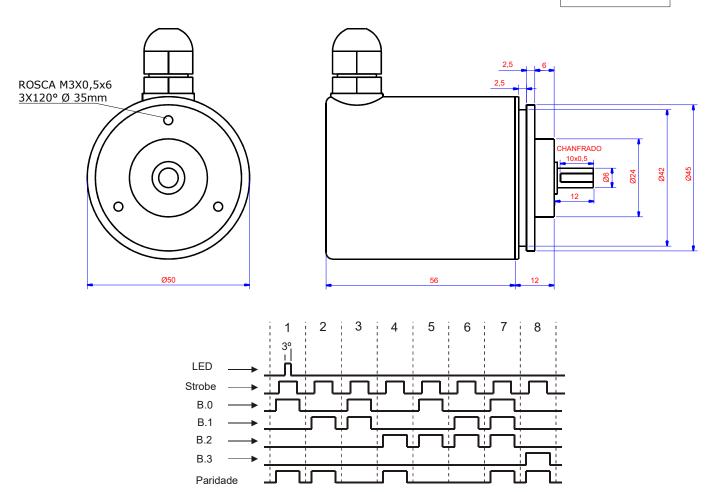
### CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Base	Alumínio
Tampa .	Aço Inox
Eixo	Aço Inox
Rolamentos	6900ZZ
Peso	0,2 kG
Grau de proteção (padrão)	IP54
Grau de proteção (opcional)	IP65
Rotação maxima	600RPM
Carga radial máxima	5kG
Carga axial máxima	5kG

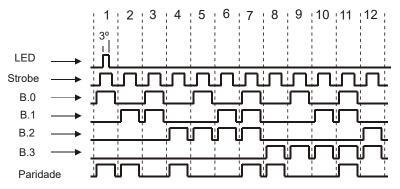
## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Alimentação	12 a 28Vdc
Corrente total máxima	80mA
Corrente máxima por saída	20mA
Frequencia máxima	50 kHz
Temperatura de operação	-10 a +80°C
Resolução	até 256 pos.

0800 772 3877 www.hohner.com.br



"Timing" para Encoder 8 posições (1 a 8) na direção CW



"Timing" para Encoder de 12 posições (CW) 1 a 12

Ligação do Cabo				
+ VCC	Marrom	0Vdc	Azul	
A.0	Branco			
A.1	Amarelo	Str	Preto	
A.2	Verde	Paridade	Laranja	
A.3	Violeta	<b>(*)</b>	Verm/Branco	

\*Controle de direção. Se ligado em 0vdc, inverte a direção. Caso contrário deverá ficar desligado e bem isolado .

### Codígo para compra =

# 

#### **Série Flange:**

Alumínio: Ø 45 mm Guia: Ø 24 mm Synchro:

2,5 mm x Ø 42 mm

ROSCA M3X0,5x6 3X120° Ø 35mm

# Diâmetro do Eixo:

06 = 6 mm x 13 mm

10 = 10 mm x 18 mm

14 = 1/4" x 13mm

38 = 3/8" x 18mm

#### Retentor:

26 = 6 mm x 13 mm

# Configurações:

controle CW/CCW

0 = \*Binario

1 = \*Gray

#### Paridade e Strobe:

5 = Binário

6 = Gray

E = BCD

#### Conexões:

# Prensa cabo metálico :

1 = Cabo 50 Cm.

A = Cabo 2 Metros

3 = Cabo 4 Metros

4 = Cabo 6 Metros.

H = Cabo 2 Metros mais Conector

DB-15.

**5** = Cabo 2 Metros mais Conector DB-25.

#### Conector:

2 = Conector 12 Pinos.

**7** = DB-15 Pinos.

#### Saídas:

0 = HTL 12 a 28 Volts

1 = TTL5 Volts

2 = TTL 8 a 28 Volts Saída 5 Volts

# Fixação de cabos ou conectores

1 = Fixação Axial

2 = Fixação Radial

#### Resolução:

#### Singleturn:

Led indicador da posição 1

Strobe pariedade

08 = 04 Bits1 a 8 posições

**12** = 04 Bits **1 a 12 posições** 

outras resoluções sob consulta

#### **Controle:**

CW = Controle de Direção

CW / CCW

Eixo gira no sentido horário:

CC = CW

Conta crescente

CD = CCW

Conta decrescente

#### Resolução:

#### Singleturn:

Posições:

\*Codigo Gray/Binario

Bits:

0008 = 03 Bits

0016 = 04 Bits

0032 = 05 Bits

**0064** = 06 Bits

**0128** = 07 Bits

0256 = 08 Bits

\*CONTROLE CW / CCW