

# ABRAF SENSOR

Rua das Macieiras, 190 (2º andar) – Bairro Casa Verde – São Paulo – SP

Telefone: (11) 3858-9911

site: [www.abraf.com.br](http://www.abraf.com.br)

e-mail:

[abraf@abraf.com.br](mailto:abraf@abraf.com.br) / [abraf@terra.com.br](mailto:abraf@terra.com.br)

## Encoder Absoluto

## Série EA60ST

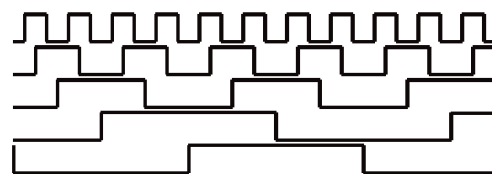


- Robusto para aplicações em ambiente industrial;
- Singleturn ou multiturn;
- Tecnologia moderna e confiabilidade.

A ABRAF SENSOR trabalha em soluções para pronto atendimento e analisando a necessidade da indústria brasileira desenvolveu o gerador de pulsos (encoder) de fabricação nacional.

## Características Elétricas

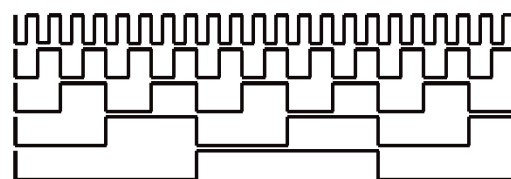
Alimentação	18 a 28 VDC (24 Nom.)
Corrente máxima por saída	20 mA
Interface	Paralela
Temperatura de Operação	-10 a 70 °C



Código Gray

## Características Mecânicas

Base	Aço Inox
Tampa	Aço Inox
Eixo	Aço Inox
Rolamentos	6000ZZ
Peso	0,4kg
Rotação máxima	600 RPM
Grau de Proteção	IP 54 (IP 65 sob consulta)



Código Binário



**Codificação:** Binário ou Gray

**Resolução:** de 2 a 4096

posições **Alimentação:** 24 VDC - nominal

**Proteção de circuito**

**contra:** Sobretensão;

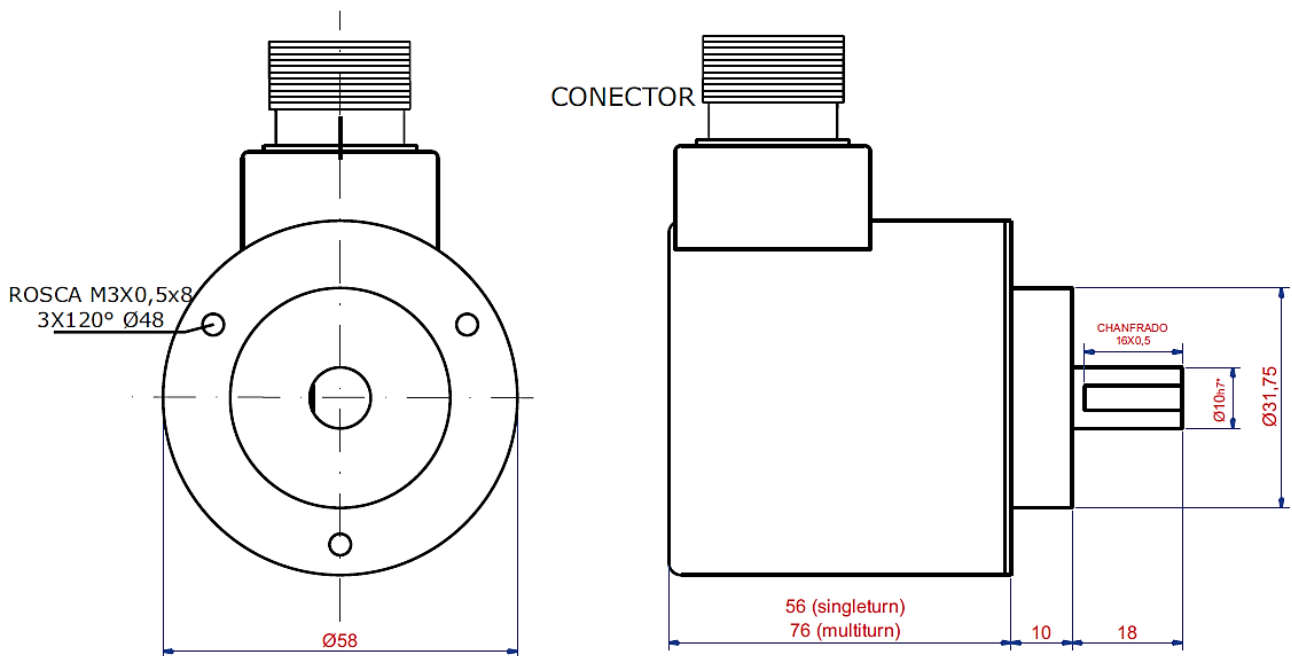
- ✓ Inversão de polaridade;
- ✓ Curto-circuito entre saídas

Opções de diâmetro de eixo:

6mm, 8mm, 10mm, 11mm, 12mm

(Mais opções sob consulta)

**Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação**



Série	Resolução	Eixo	Saída	Alimentação	Conexão
EA60ST	□ □ □ □	□	□	□	□ □
Encoder Absoluto de 60mm	8 bits 256 posições	A - 10mm (IP65)	(Singleturn)	D - 10 a 28 VDC	A - Cabo 2m axial
	9 bits 512 posições	B - 6mm (IP65)			
	10 bits 1024 posições	C - 12mm (IP65)	1 - Binário		
	11 bits 2048 posições	D - 10mm (IP54)	2 - Gray		
		E - 6mm (IP54)			
		F - 12mm (IP54)			B - Cabo 2m radial
		G - 8mm (IP54)			
		H - 8mm (IP65)			