

# FICHA TÉCNICA

## Servo Motor – 2.39Nm com Freio – 3000 Rpm

**MBW-08-023-30-FSS**



### Especificações Técnicas:

Tensão Nominal (Vac)	200-220
Potência Nominal (W)	750
Torque Nominal (Nm)	2.39
Torque de Pico (Nm)	7.17
Velocidade Nominal (rpm)	3000
Velocidade de Pico (rpm)	5000
Corrente Nominal (A)	4.9
Corrente de Pico (A)	14.7
Torque Constante (Nm/A)	0,488
Back EMF Const (V/krpm)	33.5
Resistência ( $\Omega$ )	1.08
Indutância (mH)	6.1
Inércia ( $\text{Kg}\cdot\text{m}^2\cdot 10^{-4}$ )	1,43
Polos	10
Tipo de encoder	Single turn – 17Bit
Nível de Proteção	IP54
Peso (Kg)	3.24

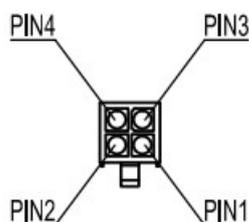
As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÃO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.

# FICHA TÉCNICA

Servo Motor – 2.39Nm com Freio – 3000 Rpm

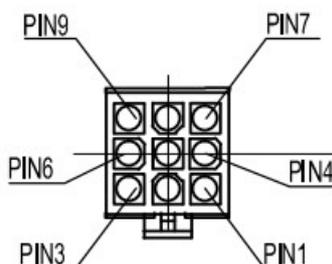
MBW-08-023-30-FSS

## Conector de Potência:



Pinos	1	2	3	4
Sinal	U	W	V	PE (TERRA)
Cor	Azul	vermelho	Preto	Amarelo/Verde

## Conector de Encoder:



Pinos	1	2	3	4	5	6	7
Sinal	PE	5V	0V	SD+	SD-	—	—
Cor	shield	azul	azul/branco	roxo	roxo/branco	—	—

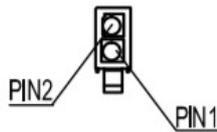
As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÃO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.

# FICHA TÉCNICA

Servo Motor – 2.39Nm com Freio – 3000 Rpm

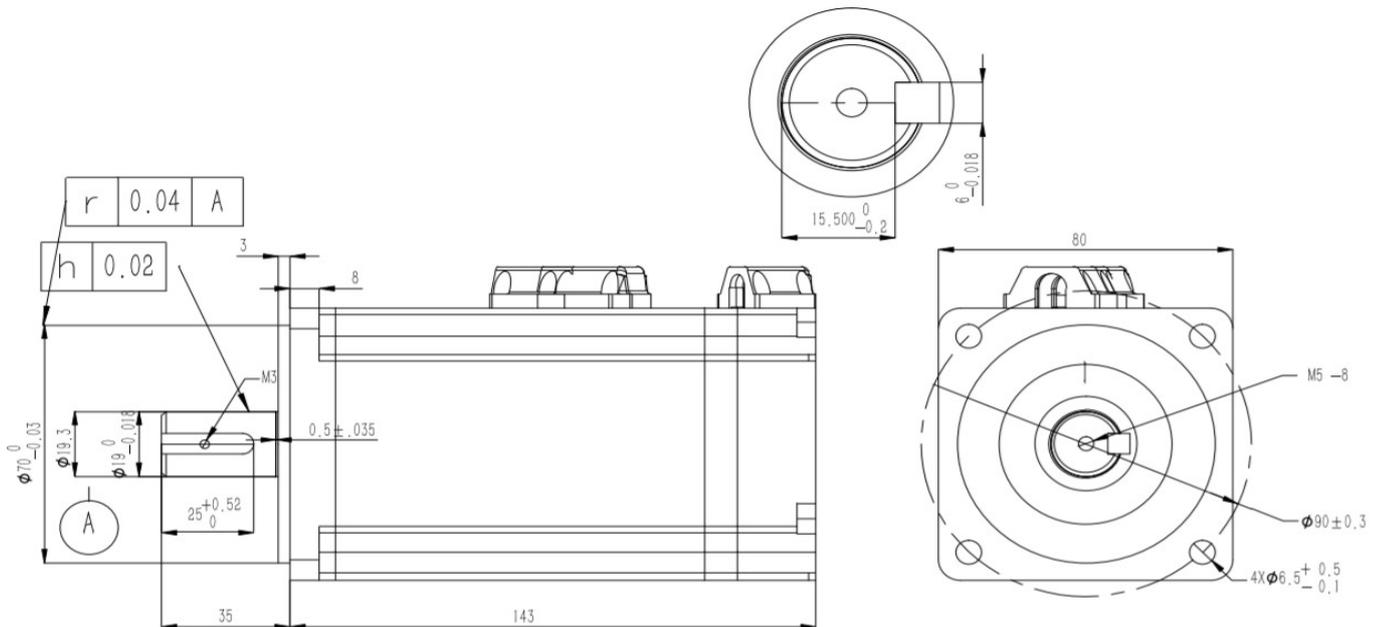
MBW-08-023-30-FSS

## Conector Freio:



Pinos	1	2
Sinal	0V	24V
Cor	Preto	Vermelho

## Dimensões:



As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÃO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.