

FICHA TÉCNICA

Servo Motor – 1.27Nm – 3000 Rpm

MBW-060-013-30-ESS



Especificações Técnicas:

Tensão Nominal (Vac)	200-220
Potência Nominal (W)	400
Torque Nominal (Nm)	1.27
Torque de Pico (Nm)	3.81
Velocidade Nominal (rpm)	3000
Velocidade de Pico (rpm)	5000
Corrente Nominal (A)	2.8
Corrente de Pico (A)	8.4
Torque Constante (Nm/A)	477
Back EMF Const (V/krpm)	30.2
Resistência (Ω)	3.61
Indutância (mH)	11.5
Inércia ($\text{Kg}\cdot\text{m}^2\cdot 10^{-4}$)	0,436
Polos	10
Tipo de encoder	Single turn – 17Bit
Nível de Proteção	IP54
Peso (Kg)	1.42

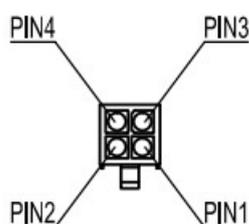
As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÃO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.

FICHA TÉCNICA

Servo Motor – 1.27Nm – 3000 Rpm

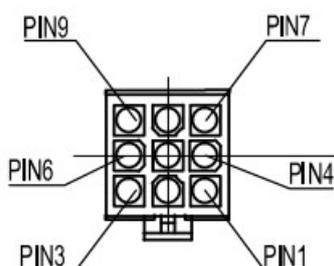
MBW-060-013-30-ESS

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	—	—

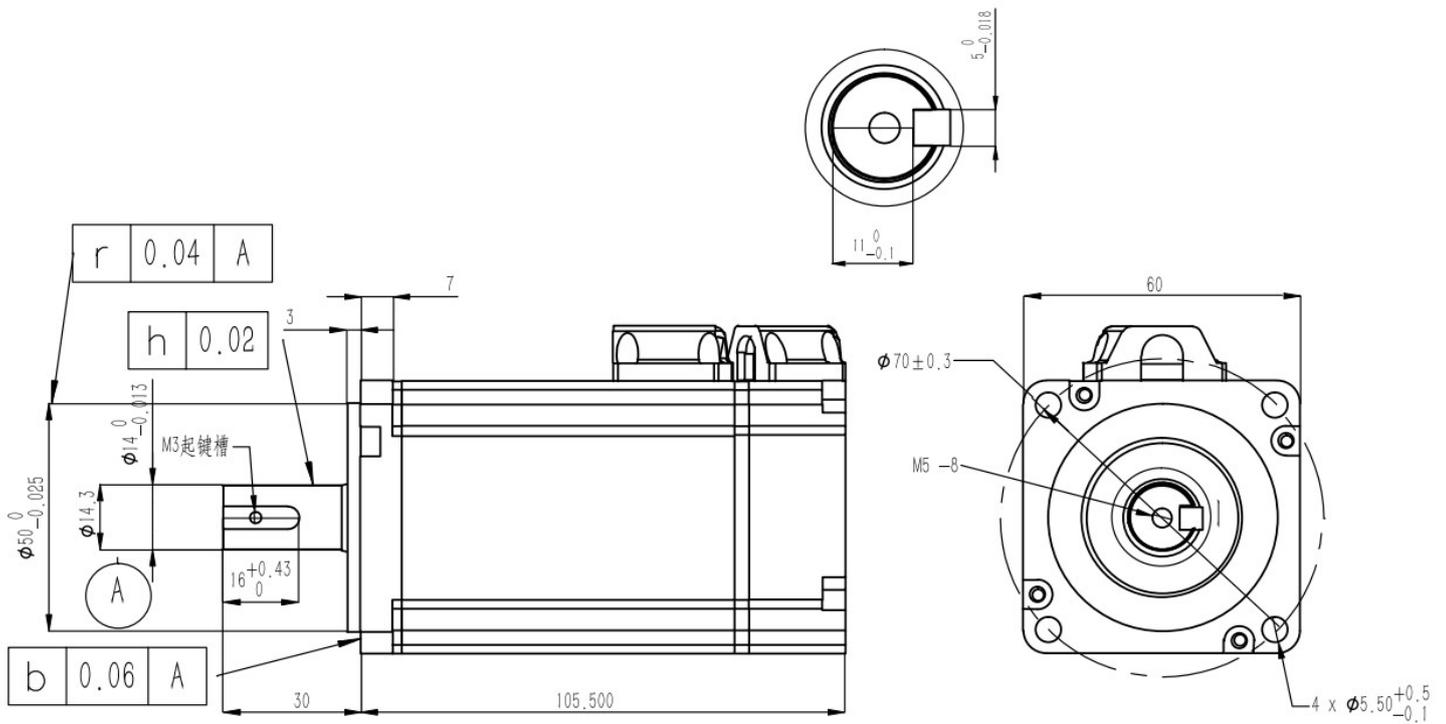
As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÃO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.

FICHA TÉCNICA

Servo Motor – 1.27Nm – 3000 Rpm

MBW-060-013-30-ESS

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.