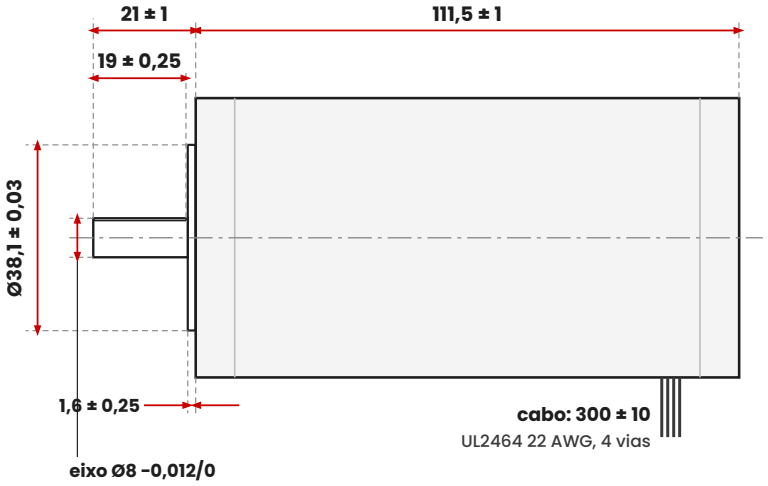
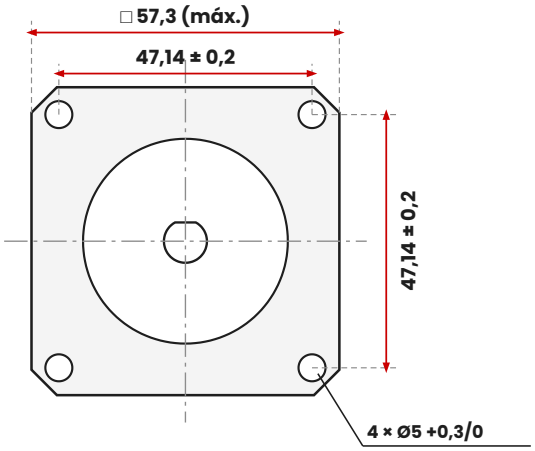
KTC-HT23-402.8 · Código 4626

NEMA 23 · 1,8° · 3,0 A/fase · 28 kgf·cm (2,75 N·m) · 4 fios

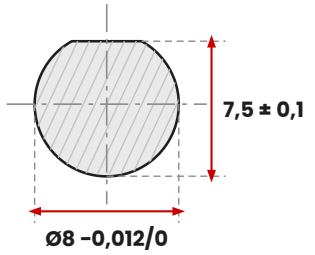
Dimensões em mm



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



SEÇÃO DO EIXO · ESC. 2:1

ESPECIFICAÇÕES

Número de fases	2
Ângulo de passo	1,8°
Tensão nominal	4,8 V
Corrente nominal por fase	3,0 A
Resistência por fase	1,6 Ω ± 10% (20 °C)
Indutância por fase	7,5 mH ± 20% (1 kHz, 1 V RMS)
Torque de retenção	28 kgf·cm (2,75 N·m)
Classe de isolação	B (130 °C)
Elevação de temperatura	80 K (máx.)
Peso	1,5 kg

Eixo Ø8 mm com rebaixo (7,5 mm, 19 mm de comprimento) · piloto Ø38,1 mm · fixação por 4 furos passantes Ø5 mm a 47,14 mm.

LIGAÇÃO ELÉTRICA

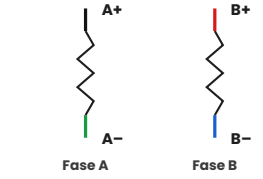
Cabo	Sinal	Função	Cor do fio
Motor UL2464 22 AWG	**A+**	Fase A, terminal A+	Preto
	A–	Fase A, terminal A–	Verde
	B+	Fase B, terminal B+	Vermelho
	B–	Fase B, terminal B–	Azul

Cabo de 4 vias, 300 ± 10 mm, UL2464 22 AWG.

Atenção: desligue o drive antes de conectar ou desconectar o motor.

DIAGRAMA E SEQUÊNCIA DE EXCITAÇÃO

ENROLAMENTO (BIPOLAR)



Passo	A+	A–	B+	B–
1	+	–	+	–
2	–	+	+	–
3	–	+	–	+
4	+	–	–	+

Passos 1 → 4: sentido horário (CW), visto pelo lado do eixo.
Passos 4 → 1: anti-horário (CCW).