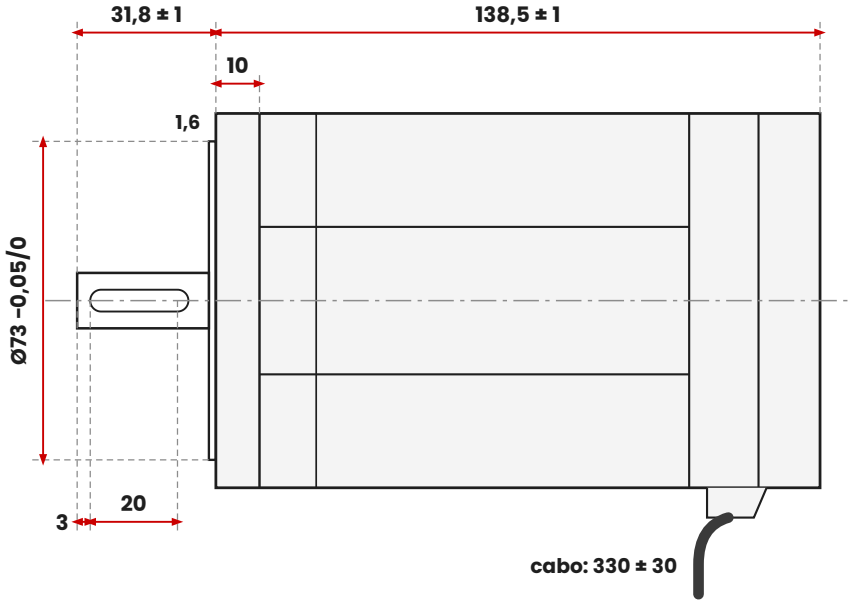
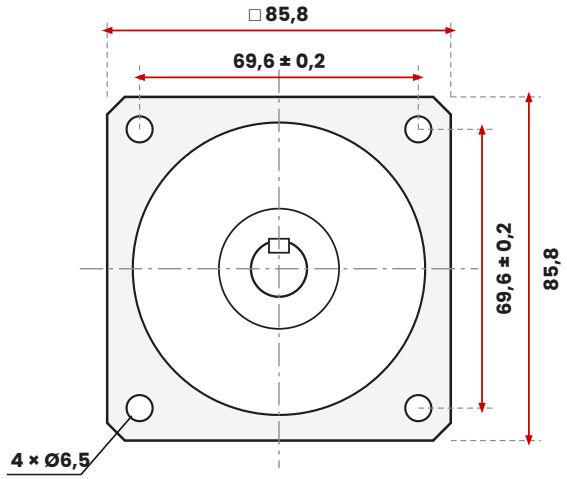
KTC-86BLS125-J · Código 6269

48 VDC · 660 W · 2,1 N·m · 3.000 rpm

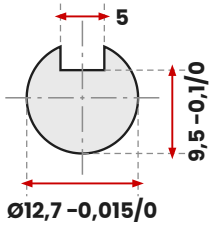
Dimensões em mm



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



SEÇÃO DO EIXO (2:1)

ESPECIFICAÇÕES

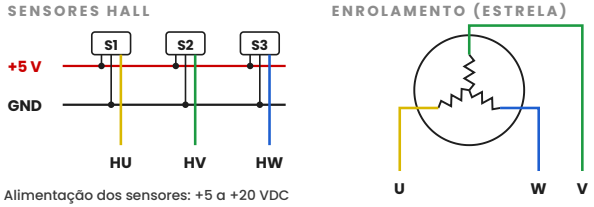
Tensão nominal	48 VDC
Potência de saída	660 W
Torque nominal	2,1 N·m
Velocidade nominal	3.000 rpm ± 10%
Velocidade a vazio	3.700 rpm ± 10%
Corrente nominal	19 A
Corrente sem carga	2,8 A (máx.)
Número de polos	8 (4 pares)
Número de fases	3
Resistência entre fases	0,13 Ω
Constante de FCEM	13 V/krpm
Constante de torque	0,124 N·m/A
Classe de isolação	B

LIGAÇÃO ELÉTRICA

Sinal	Cor do fio	Cabo
+5 V	Vermelho	Sensores Hall 26 AWG
Hall U	Amarelo	
Hall V	Verde	
Hall W	Azul	
GND	Preto	
Fase U	Amarelo	Potência 2,5 mm²
Fase V	Verde	
Fase W	Azul	

Sentido de rotação: horário, visto pelo lado do eixo.

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



Eixo com chaveta (5 mm) · fixação por 4 furos Ø6,5 mm em 69,6 × 69,6 mm · comprimento mínimo do cabo: 300 mm.

Drive recomendado: KTC-BLDC750-J.