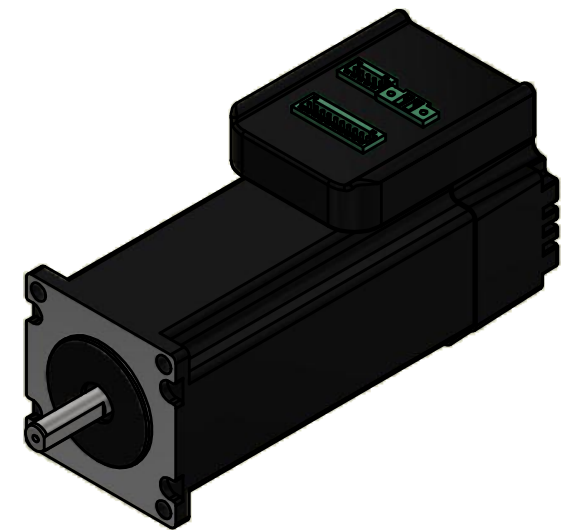
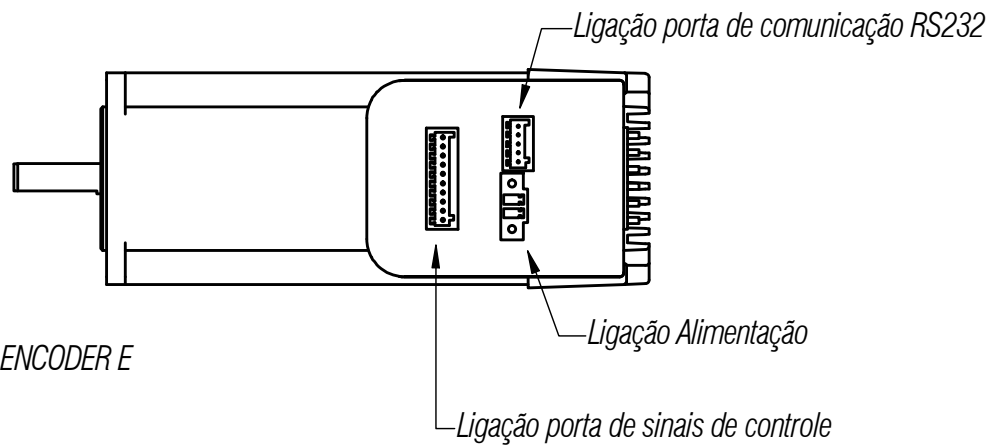
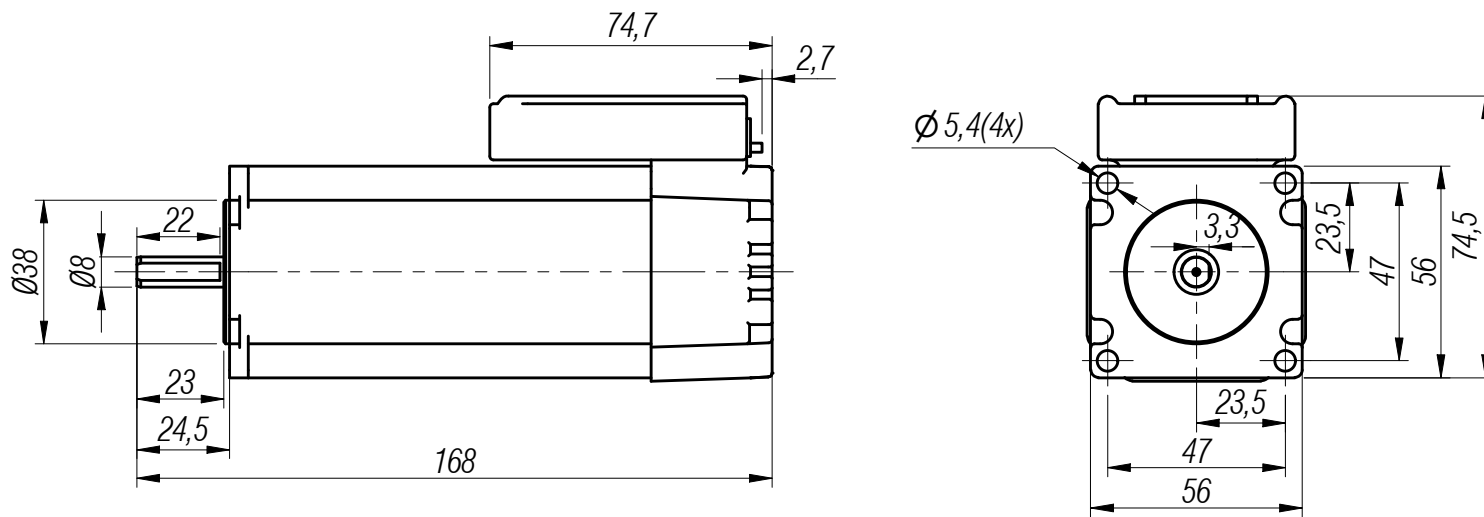


Este projeto é de propriedade intelectual de seus autores, podendo ser utilizados somente de acordo com os limites contratuais. Portanto é vedada sua utilização em parte ou no todo sem expressa autorização dos seus autores.



MOTOR DE PASSO NEMA 23 COM ENCODER E DRIVER INTEGRADO

- Torque: 3,0 Nm
- Corrente: 4,0 A
- Resistência: 0,9 Ohms
- Indutância: 4,0 mH
- Peso: 1,85 kg
- Precisão de resistência $\pm 10\%$
- Precisão de indutância $\pm 20\%$
- Ângulo do passo: 1.8°
- Temperatura máxima de trabalho: 80 graus Celsius
- Temperatura ambiente -10 à + 50 graus Celsius

Dimensões sem tolerância: DIN 7168										TRATAMENTO TERMICO:		PESO APROX.: 1.830Kg				
Dimensões mm	0,5-3,0	3,0-6,0	6,0-30	30-120	120-315	315-1000	1000-2000	Tolerância Angular				DENOMINAÇÃO:				
Toler. c/ usinagem	$\pm 0,1$	$\pm 0,2$	$\pm 0,3$	$\pm 0,5$	$\pm 0,8$	$\pm 1,2$	$\pm 1,2$	ATE 10mm	10mm 30mm	50mm 120mm	MAIS 120mm	Motor de Passo NEMA 23 - 3,0NM Encoder + Driver				
Toler. bruta	$\pm 0,2$	$\pm 0,5$	± 1	$\pm 1,5$	$\pm 2,0$	$\pm 3,0$	$\pm 4,0$	1º	30'	20'	10'	NÚMERO DO DESENHO:				
PROJ.	12/09/2024	Alex Ferraz						NÚMERO DO DESENHO:				ESCALA:				
APROV.	16/09/2024	Felipe Santos										TMA.MPJSS.23030				FORMATO:
QUAL.	16/09/2024	Alex Ferraz														