

# M 710 - ISVBUN - 2K8 - 24 V

## Motor corrente contínua

Excitação com ímãs permanentes	2 polos	Classe de isolamento	F 155° C
Tensão de armadura	24 V	Temperatura ambiente máxima	40° C
Potência nominal de entrega	2,4 W	Ciclo térmico em regime	00:20 h
Potência nominal de consumo	5,3 W	Momento de inércia (J)	51,6 gcm <sup>2</sup>
Rendimento	45,2 %	GD <sup>2</sup>	0,003 Nm <sup>2</sup>
Corrente sem carga	0,05 A	Sentido de giro	Ambos
Corrente com carga nominal	0,22 A	Grau de proteção	IP 00
Corrente de partida sem carga	0,99 A	Ventilação	Não ventilado
Corrente de travamento	0,99 A	Fator de serviço	S1
Rotação sem carga	3140 RPM	Mancais	Buchas de bronze
Rotação com carga nominal	2610 RPM	Porta escovas	Interno
Torque nominal	0,92 gfm	Fixação	Frontal
Torque de travamento	3,6 gfm	Carga radial máxima	1,5 kg
Resistência de armadura	20,16 Ω	Carga axial máxima	0,5 kg
Indutância	34,1 mH	Massa total do motor	0,19 kg

Controlador recomendado: CVE 2101

I A	Wc	We	RPM	η
1,0	30,0	5,0	3500	100
0,9	27,0	4,5	3150	90
0,8	24,0	4,0	2800	80
0,7	21,0	3,5	2450	70
0,6	18,0	3,0	2100	60
0,5	15,0	2,5	1750	50
0,4	12,0	2,0	1400	40
0,3	9,0	1,5	1050	30
0,2	6,0	1,0	700	20
0,1	3,0	0,5	350	10
0,0	0,0	0,0	0	0

