Box 1011, 573 28 Tranås, Sverige
Tel 075-242 44 00 | info@oemmotor.se | oemmotor.se

57 MM DOUBLE STACK

Dubbelstegad linjärmotor

57CC4X-V
Captive 57CC4X-V

- Motordiameter: 57 mm
- 12 V DC
- Effektförbrukning: 25 W
- Vikt: 958g
- Bipolär



Produktbeskrivning

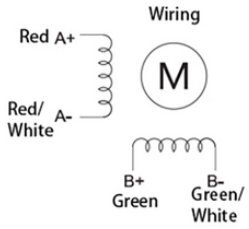
NEMA 23 57 mm dubbelstackad stegmotor med linjärt ställdon har samma sidmått som en standard NEMA 23 (57 mm), men med en tjockare motorkropp. Detta ger en markant ökad kraft och gör motorn särskilt lämplig för mer krävande applikationer.
De linjära NEMA 23-motorerna finns i tre utföranden: **captive**, **non-captive** och **extern linjär**.
Motorerna kombinerar kompakt storlek med hög prestanda, lång livslängd, låg ljudnivå och hög verkningsgrad. Mutterdelen är tillverkad i slitstark konstruktionsplast, vilket gör den självsmörjande och helt underhållsfri.
Typiska användningsområden är medicinteknisk utrustning, halvledarproduktion, ventilstyrning, XY-bord och handhållna instrument – samt andra miljöer där exakt linjär rörelse är avgörande.
För att möta olika behov finns flera motorlängder, olika skruvtyper och olika slaglängder att välja mellan.
Specifikationer:

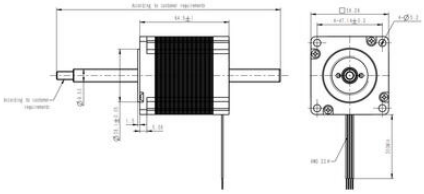
- Motorstorlek: 57 mm
- Kroppslängder: 45,2 mm och 66 mm
- Tillval: drivsteg, encoder, broms och styrsystem

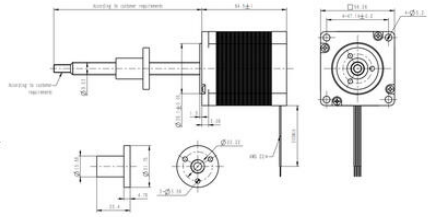
TEKNISK DATA

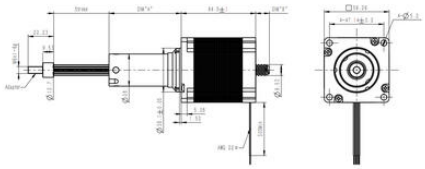
Linjärtyp	Captive
Kopplingstyp	Bipolär
Induktans/fas	35,33 mH
Resistans/fas	13,33 Ω
Skruvdiameter	9,53 mm
Effektförbrukning	7 W
Märkspänning	12 V
Märkström	0,9 A
Stegvinkel	1,8 °

Ramstorlek	57 mm
Isolationsresistans	20 MΩ
Vikt	0,958 kg
NEMA-klassificering	23

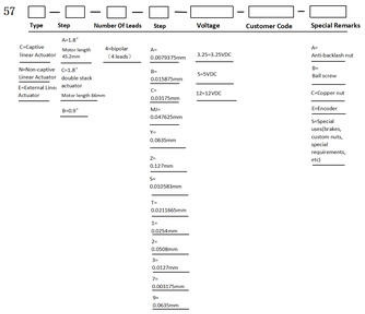


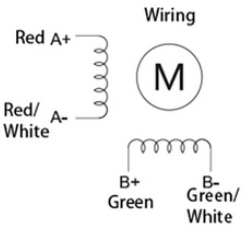


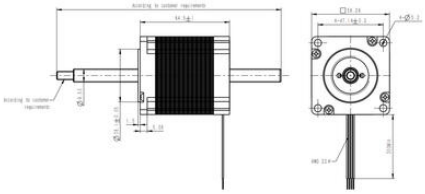


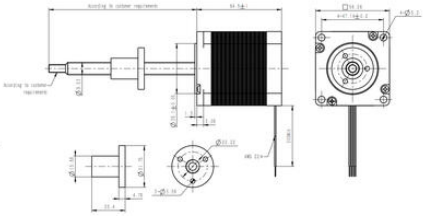


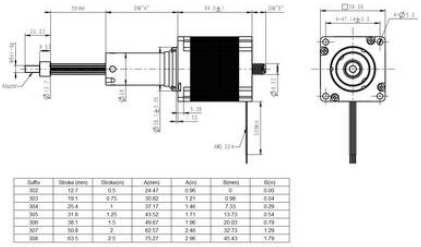
Suffix	Stroke (mm)	Stroke(in)	A(mm)	A(in)	B(mm)	B(in)
302	12.7	0.5	24.47	0.96	0	0.00
303	19.1	0.75	30.82	1.21	0.98	0.04
304	25.4	1	37.17	1.46	7.33	0.29
305	31.8	1.25	43.52	1.71	13.73	0.54
306	38.1	1.5	49.87	1.96	20.03	0.79
307	50.8	2	62.57	2.46	32.73	1.29
308	63.5	2.5	75.27	2.96	45.43	1.79











Suffix	Stroke (mm)	Stroke(in)	A(mm)	A(in)	B(mm)	B(in)
302	12.7	0.5	24.47	0.96	0	0.00
303	19.1	0.75	30.82	1.21	0.98	0.04
304	25.4	1	37.17	1.46	7.33	0.29
305	31.8	1.25	43.52	1.71	13.73	0.54
306	38.1	1.5	49.87	1.96	20.03	0.79
307	50.8	2	62.57	2.46	32.73	1.29
308	63.5	2.5	75.27	2.96	45.43	1.79

