

2-Phasen-Schrittmotor

Bei größtmöglichem Drehmoment und kompakten Abmessungen bieten die Schrittmotoren SM201, SM251 und SM351 eine hohe Auflösung.

Die Motoren SM201M, SM251M und SM351M mit Molex Steckverbindern werden mit unserer kompakten Steuerung AB425S mit 2 integrierten Schrittmortreibern eingesetzt.

Der SM351M ist mit seinem geringen Rotorträgheitsmoment besonders für hochdynamische Anwendungen geeignet.

Die Motoren SM201S/SM251S mit SubminD Steckern werden mit unserer preisgünstigen Schrittmotorsteuerung SM210A für präzise Drehzahl- und Positionieranwendungen verwendet.

2-Phase Stepping Motor

SM201, SM251 and SM351 high-resolution stepping motors with maximum torque and compact dimensions.

The SM201M, SM251M and SM351M motors with Molex connectors are used with our compact AB425S control unit with 2 integrated stepping motor drivers.

The SM351M has a very low moment of inertia and is most suitable for high dynamic applications.

The SM201S/SM251S motors with SubminD plugs are used with our budget-priced SM210A stepping motor control for accurate speed and positioning applications.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Typ	Strom pro Wicklung	Haltemoment	Widerstand pro Wicklung	Induktivität pro Wicklung	Rotorträgheitsmoment	Schrittwinkel	Gewicht	Länge
Type	Current per winding	Holding torque	Resistance per winding	Inductance per winding	Moment of inertia	Step angle	Weight	Length
	A	Ncm	Ohm	mH	gcm ²	°	kg	mm
SM201	2,1	91,9	1,44	4,4	230	1,8	0,6	49
SM251	2,1	169,7	2	8,8	430	1,8	1,1	76
SM351	2,3	253	1,52	6,8	25	1,8	1,13	78,8

Anschlussart: Bipolar, seriell **Type of connection:** Bipolar, serial

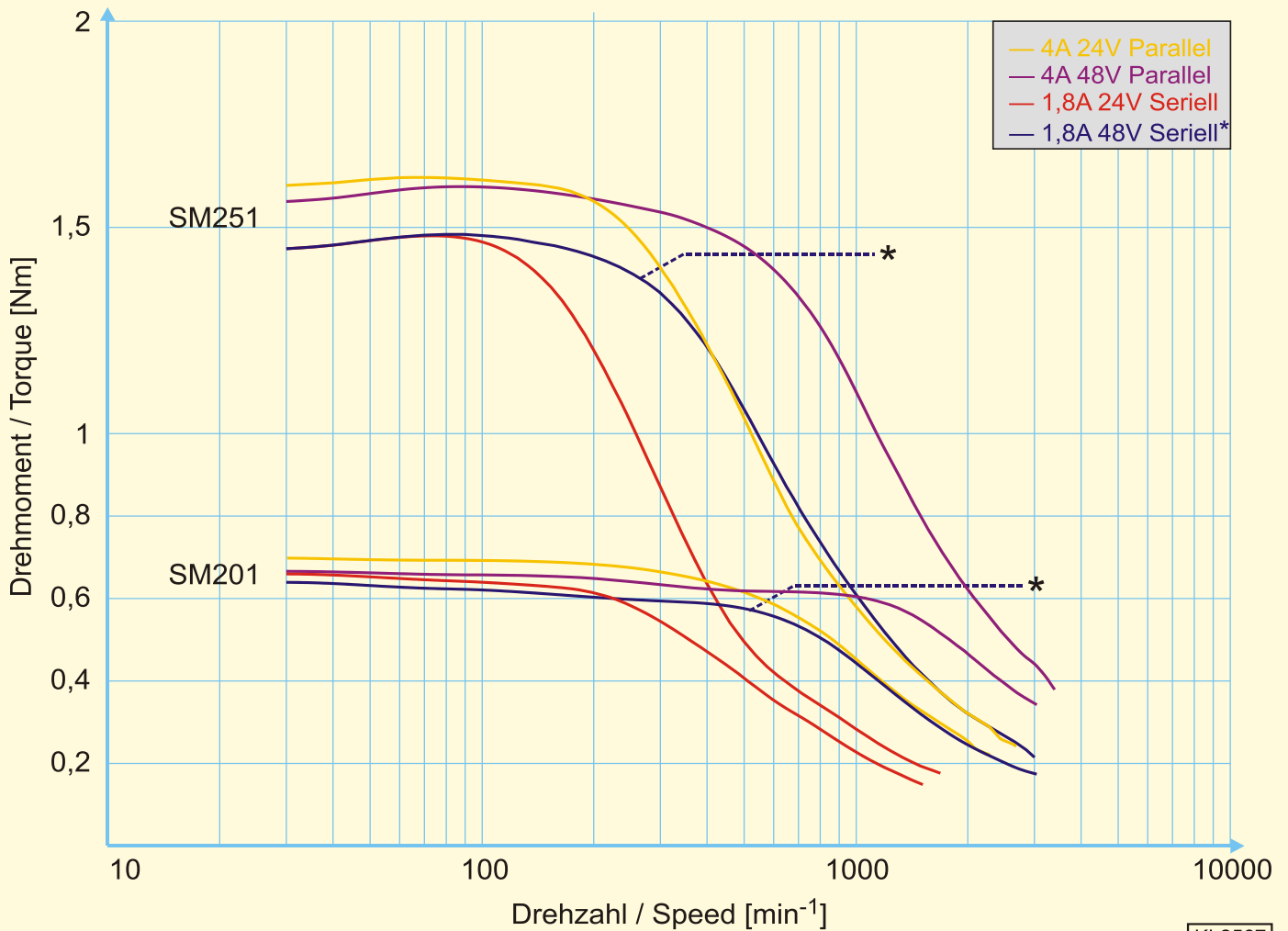
SM251

SM201

SM351

WWW.EFKA.NET

2-Phasen-Schrittmotor / 2-Phase Stepping Motor



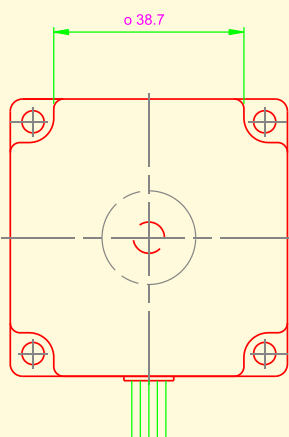
KL2567

* Anschlussart: Bipolar, seriell (Original Efka-Steckerbelegung)

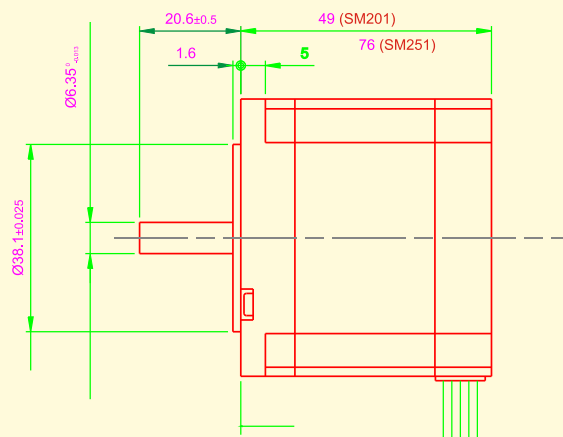
* Type of connection: Bipolar, serial (original Efka pin configuration)

Maße / Dimensions

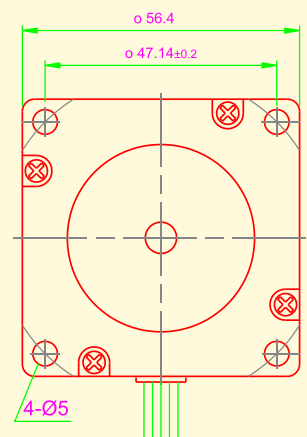
Rear view



Side view



Front view and mounting



KL2564