



Rotatorische Servomotoren

Sigma X: SGMXJ

2,39 Nm

Abmessungen

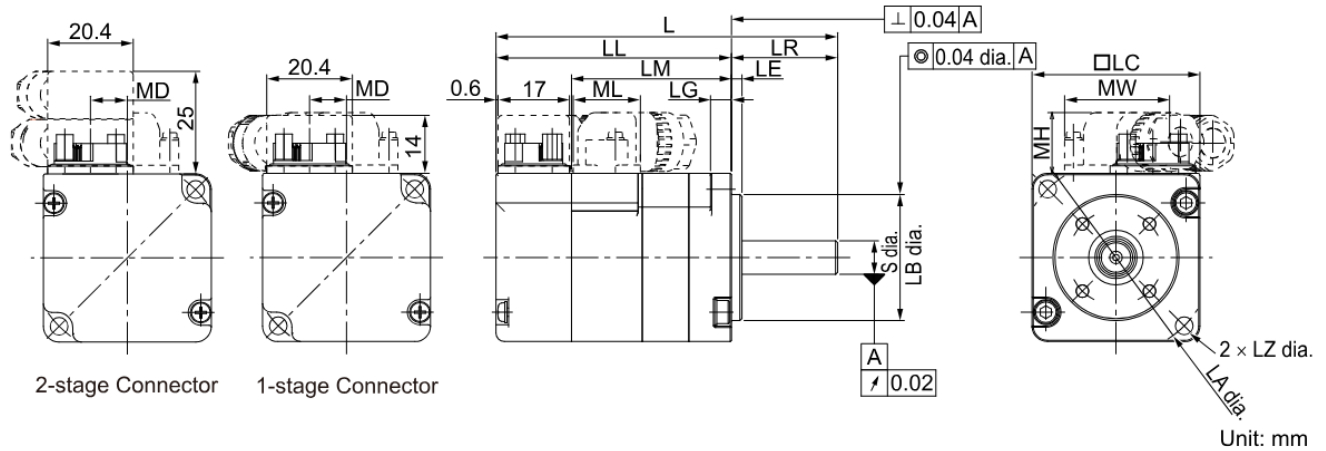


Zulassungen und Kennzeichen



Servomotoren

SGMXJ-A5 bis -C2 (Mit und ohne Haltebremse)

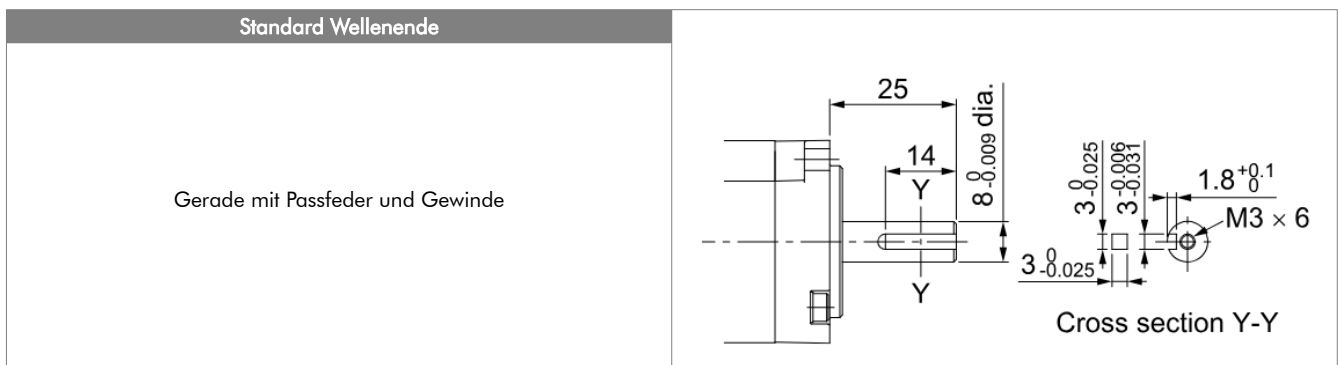


Model	L *1 *2	LL *1 *2	LM	Flansch Abmessungen						
				LR	LE	LG	LC	LA	LB	LZ
[mm]										
A5A_A2_A1	80.5 (121.0)	55.5 (96.0)	37.5							
01A_A2_A1	92.5 (133.0)	67.5 (108.0)	49.5	25	2.5	5	40	46	30 ⁰ _{-0,021}	4.3
C2A_A2_A1	104.5 (153.0)	79.5 (128.0)	61.5							

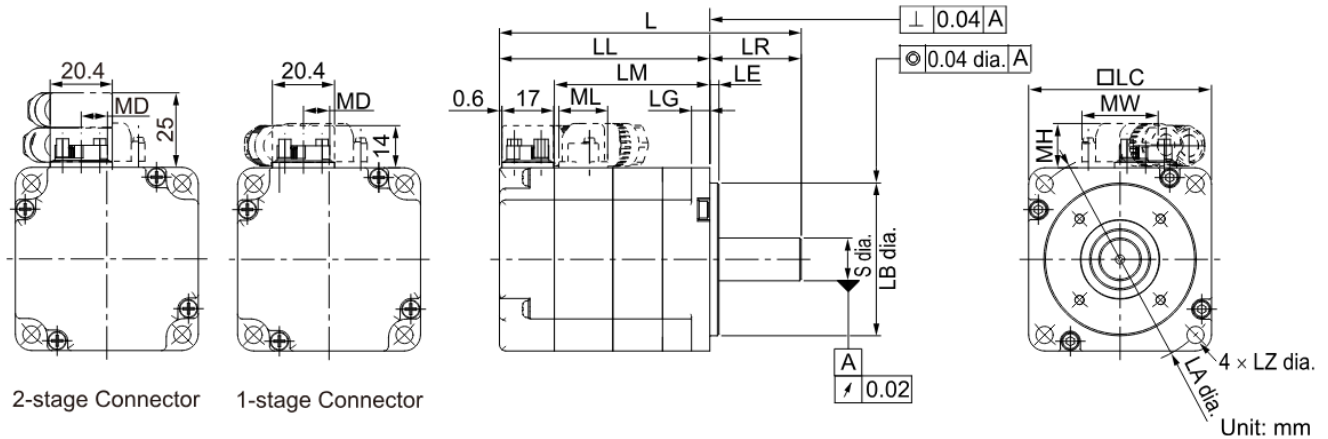
Model	S	MD	MW	MH	ML	Masse *1 *2
[mm]						
A5A_A2_A1						0.3 (0.6)
01A_A2_A1	8 ⁰ _{-0,009}	8.4	25	14.5	16	0.4 (0.7)
C2A_A2_A1						0.5 (0.8)

*1 Bei Modellen mit batterielosem Absolutwertgeber sind L und LL um 7,5 mm größer und die ungefähre Masse um 0,1 kg größer als der angegebene Wert.

*2 eingeklammerte Werte gelten für Motoren mit Haltebremsen.



SGMXJ-02 bis -06 (mit und ohne Haltebremse)

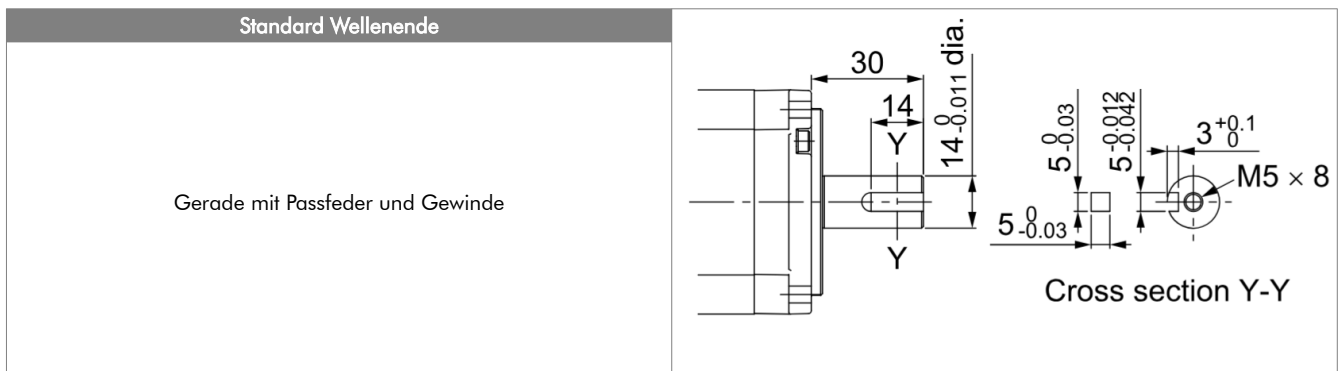


Model	L *1 *2	LL *1 *2	LM	Flansch Abmessungen						
				LR	LE	LG	LC	LA	LB	LZ
				[mm]						
02A_A2_A1	98.5 (139.0)	68.5 (109.0)	50.5							
04A_A2_A1	115 (155.5)	85 (125.5)	67	30	3	6	60	70	50 ⁰ _{-0,025}	5.5
06A_A2_A1	137 (191.0)	107 (161.0)	89							

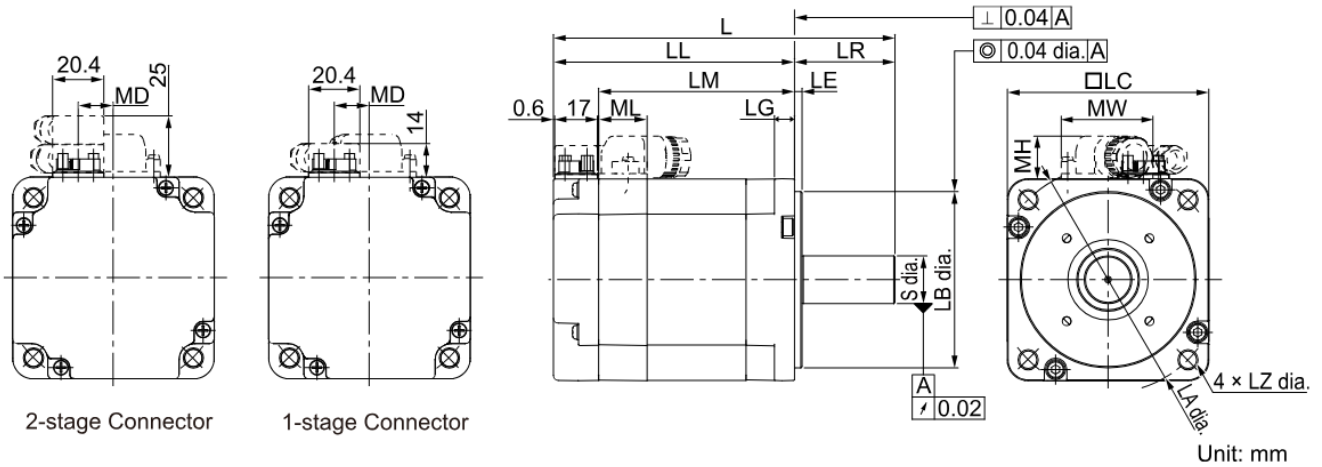
Model	S	MD	MW	MH	ML	Masse *1 *2
SGMXJ-	[mm]					[kg]
02A_A2_A1						0.8 (1.4)
04A_A2_A1	14 ⁰ _{-0,011}	8.4	25	14.5	16	1.1 (1.7)
06A_A2_A1						1.6 (2.2)

*1 Bei Modellen mit batterielosem Absolutwertgeber sind L und LL um 7,5 mm größer und die ungefähre Masse um 0,1 kg größer als der angegebene Wert.

*2 eingeklammerte Werte gelten für Motoren mit Haltebremsen.



SGMXJ-08 (mit und ohne Haltebremse)



Model	L *1 *2	LL *1 *2	LM	Flansch Abmessungen						
				LR	LE	LG	LC	LA	LB	LZ
[mm]										
08A_A2_A1	136 (183.0)	96 (143.0)	78	40	3	8	80	90	70 ⁰ _{-0,030}	7

Model	S	MD	MW	MH	ML	Masse *1 *2
SGMXJ-	[mm]					[kg]
08A_A2_A1	19 ⁰ _{-0,013}	14	37	17	19.3	2.2 (2.8)

*1 Bei Modellen mit batterielosem Absolutwertgeber sind L und LL um 7,5 mm größer und die ungefähre Masse um 0,1 kg größer als der angegebene Wert.
*2 eingeklammerte Werte gelten für Motoren mit Haltebremsen.

