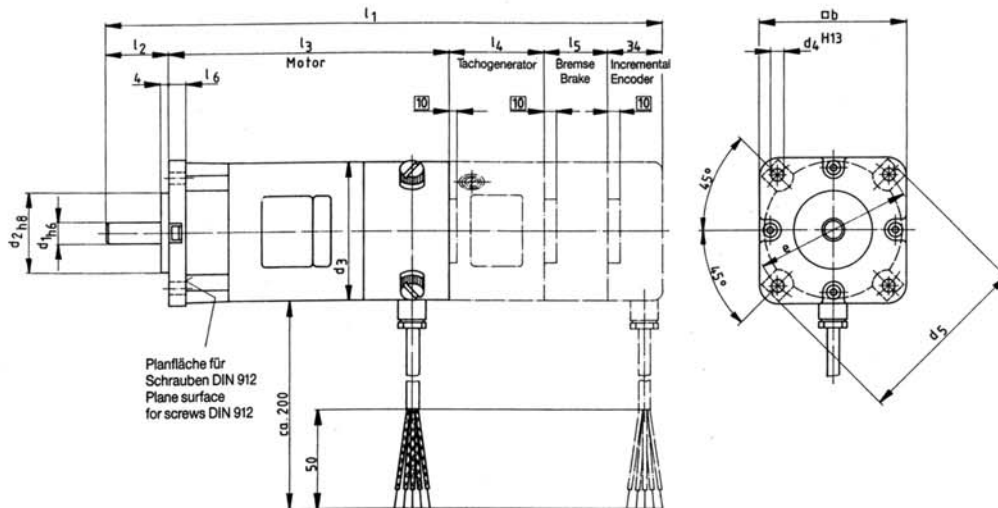




Typ / Model PM 5

☐ = Maße zusätzlich, bei Ausführung ohne Tachogenerator, Bremse bzw. Geber
additional dimensions, if tachogenerator, brake or encoder are required



Typ / Model	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	b	e
PM5 50-25	238	25	89	60	30	6	9	32	50	5,5	62	52	56
PM5 58-48	264	25	115	62	28	6	9	32	58	5,5	73	60	63
PM5 70-60	298	32	137	59	36	8	11	40	70	6,6	90	73	80
PM5 88-74	355	40	172	61	48	10	14	50	88	9	110	93	100
PM5 110-92	395	45	209	61	46	12	16	63	110	11	142	118	132

Maße ohne Toleranzangabe unverbindlich / Dimensions are in mm and are for reference only

Typ Model	Motor						Tachogenerator				Bremse/ Brake		Incremental Encoder				
	Drehzahl Speed	Nennstrom Nominal current	Spitzenstrom Peak current	Nennrehmoment Nominal torque	Spitzenrehmoment Peak torque	elektr. Zeitkonstante Electrical time constant	Leerlaufspannung No-load voltage	Linearität Linearity	Welligkeit (Spitze/Spitze) Ripple (peak/peak)	elektr. Zeitkonstante Electrical time constant	Haltemoment Holding moment	Spannung Voltage	Stromaufnahme Current consumption	Inkremente/Umdrehung Increments/revolution	Eingangsspannung Input voltage	Kanäle um 90° elektr. versetzt Channels offset electrically by 90°	Kanal als Nullimpuls pro Umdrehung Channel as zero pulse per revolution
PM5 50-25	1000	0,36	0,72	12,5	25	0,8	5	1	1,5	0,75	20	24	260	256	5	2	1
	2000	0,50	1,0	11,5	23												
	3000	0,55	1,1	9,6	19,2												
PM5 58-48	1000	0,7	1,4	31	62	2,9	5	1	1,5	0,75	45	24	260	256	5	2	1
	2000	1,1	2,2	29	58												
	3000	1,0	2,0	20	40												
PM5 70-60	1000	1,3	2,6	69	138	3,5	5	1	1,5	0,75	90	24	230	256	5	2	1
	2000	2,15	4,3	64	128												
	3000	2,25	4,5	48	96												
PM5 88-74	1000	2,35	4,7	130	260	4,5	10	1	1,5	1,0	200	24	340	256	5	2	1
	2000	3,85	7,7	120	240												
	3000	3,6	7,2	80	160												
PM5 110-92	1000	4,2	8,4	239	478	5	10	1	1,5	1,0	500	24	470	256	5	2	1
	2000	6,9	13,8	215	430												
	3000	7,0	14,0	143	286												

Diese Wicklungsauslegung ist für eine Spannung von 80 V / Motor voltage 80 V