



Bauart A

Type

Bauformen B 3 - 1 .. 4*)

Mounting Arrangements

Formes d'exécution

Antrieb immer bei I oder II
Antriebsdrehrichtung beliebig.
Stellspindel neben Welle möglichst vermeiden.

Input shaft: I or II

The drive will operate in either direction of rotation.

Control screw extension should not be located next to shaft.

Arbre d'entrée: I ou II

Le variateur peut tourner dans les deux sens.

Eviter vis de réglage à côté de l'arbre.

Kombination mit antriebsseitigen Anbauten siehe Rückseite.

Durchgehende Wellen auf Wunsch.
Das Getriebe ist so anzuordnen, daß der Wartungsdeckel frei zugänglich ist.

Auf die Stellzapfen können mechanische, elektrische oder pneumatische Stellorgane aufgesetzt werden.
Paßfedern nach DIN 6885/1 gehören zum Lieferumfang.

Schutzart:

Entsprechend IP 55.

Compound drives with input attachments see overleaf.

Double extended shafts on request.
Please note: inspection cover must be accessible.

Mechanical, electrical or pneumatic control devices can be connected to control screw extension or control pivot respectively.

Keys to DIN 6885 sheet 1 supplied by P. I. V.

Enclosure: Standard units are of the enclosed type in accordance with class IP 55 protection.

Combinaison d'entrée voir au verso.
Arbres traversants sur demande.

Prévoir l'accès facile au regard.

Sur le bouton de réglage peuvent être montés des dispositifs de télécommande mécanique, électrique ou pneumatique.

Clavettes selon normes DIN 6885 feuille 1 sont livrées par P. I. V.

Protection:
selon IP 55

*) Weitere Bauformen 200-0000-MB 2 .. 5

*) Other mounting positions 200-0000-MB 2 .. 5

*) Autres dispositions 200-0000-MB 2 .. 5

Bauart Type	a	b	c	d	d ₁ k6	d ₅ h6	d ₆ h6	d ₇	e	f	g	h ₁ ± 1/600 h ₁	h ₃	h ₄	h ₁₁ ± 1/600 h ₁₁	h ₃₀	i ₁	k ₁	l ₁	l ₅
A 0	340	172	210	11,5	16	7	13	60	310	145	185	90	175	315	90	82	91	130	40	24
A 12, 13	465	185	285	14	24	10	20	90	430	150	250	132	270	440	132	110	123	180	50	25
A 22, 23	550	240	340	18	28	15	20	130	510	200	300	160	314	518	160	126	145	210	60	37
A 32, 33	680	305	390	18	32	15	25	130	640	265	350	180	392	647	195	150	166	252	80	37

Bauart Type	l ₆	l ₇	m	n	o +0,05 -0,02	p	p ₂	r	r ₁	s	w ₁	Gewicht Weight Poid (~ kg)	Länge Paßfedernut Length of keyway Longueur de la rainure	Zentrierbohrung Wellenende Tapped centre holes in shaft ends Taraudage en bout d'arbre
A 0	18,5	34	78	282	60	122	194	38	38	12	17,5	22	32	M 6 x 14
A 12, 13	23	41	110	400	80	164	250	50	103	20	55	60	40	M 8 x 18
A 22, 23	23	44	130	470	95	195	280	60	110	25	50	100	50	M 8 x 18
A 32, 33	39	44	151	600	124	252	380	65	135	27	39,5	160	70	M 12 x 24

Antriebsseitige Anbauten (gezeichnet: Bauformen B 3 - 1 . . 4; weitere Bauformen siehe Tabelle)

Input Attachments (drawn, mounting positions B 3 - 1 . . 4; other mounting positions, please refer to table)

Combinaisons d'entrée (représentées: disposition B 3 - 1 . . 4; autres dispositions voir tableau)

Bauart Type																								
FA				KFA			KA																	
Große Size Grandeur	u	h ₁₂	a ₁	Motor Moteur	U ₁₁	Kupplung Coupling Accouplement	U ₁₂	a ₁₁	Kupplung Coupling Accouplement	Motor Moteur	d ₁₁	h ₁₂	k ₁₁	l ₁₁	a ₂	a ₃	h ₃	k ₃	Motor Moteur	d ₁₂	k ₁₂	l ₁₂	m ₁₂	o ₁
A0	134	150	200	90 S, 90 L	217	SC 0	174	200	SC 0	90 L	16	150	194	40	90	—	140 ... 160	150	80; 90 L, S	16	133	40	60	135
A12	175	212	200	90 S, L	227	SC 0	235	250	SCa 1	112 M	24	212	260	50	115	50	200 ... 215	246	90 L, 100 L	24	165	50	73	180
A13	175	212	200	90 L	302	SC 0	255	300	SCa 1	132 S	24	212	260	50	115	50	246	100 L, 112 M	24	165	50	73	180	
A22, 23	213	255	250	100 L, 112 M	343	SCa 1	275	300	SCa 1	132 S, M	28	255	290	60	130	60	235 ... 255	266	100 L, 112 M, 132 S	28	195	60	93	220
A32, 33	240	319	250	100 L, 112 M	402	SCa 1, SCa 2	348	350	SCa 2	160 M	32	319	350	80	147	76	265 ... 285	292	132 S, M	32	235	80	105	250

B 5 Adaption cylindre attaché à l'arbre		B 5		Kupplung Coupling Accouplement		B 5		Kupplung Coupling Accouplement	

B 3 - 1, -5		B 3 - 2, -6		B 3 - 3, -4, -7, -8		B 3 - 3, -4, -7, -8	
B 8 - 5		B 8 - 6		B 7 - 3, -4		B 7 - 3, -4	
I		I		II		II	
1		2		2		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8		II		2	
B 7 - 3, -4		II		2	

Bauform Mounting Arrangement Forme d'exécution		Antrieb Input Entrée		Stellspindel Cont. screw Vis de régl.	
B 3 - 1, -5		II		1	
B 3 - 2, -6		I		2	
B 3 - 3, -4, -7, -8					