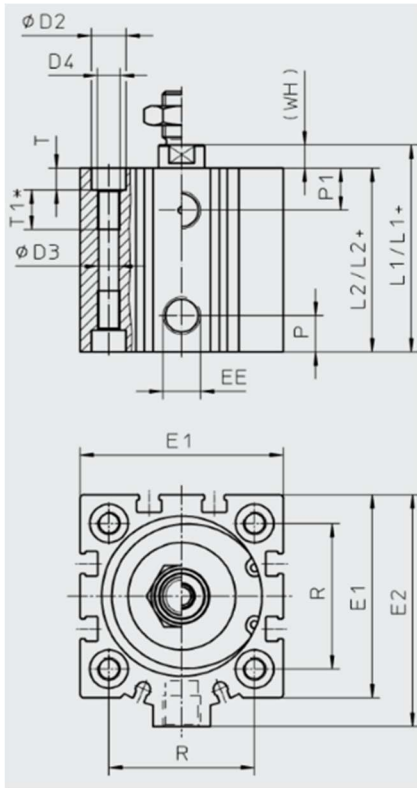
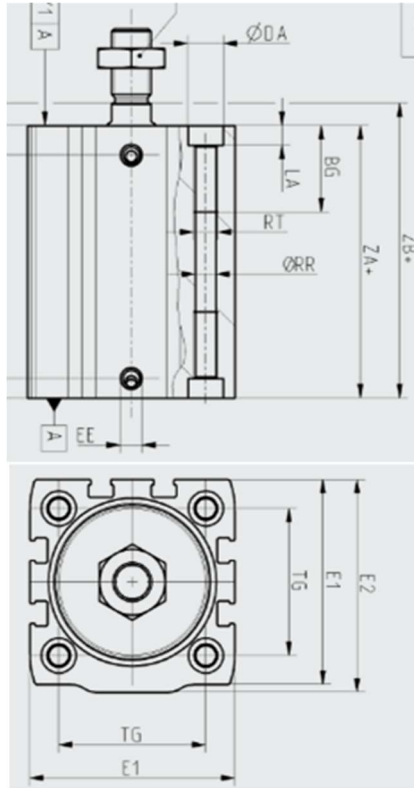


Dimension comparison ADVC/AEVC vs. ADN-S/AEN-S

ADVC/AEVC



ADN-S / AEN-S



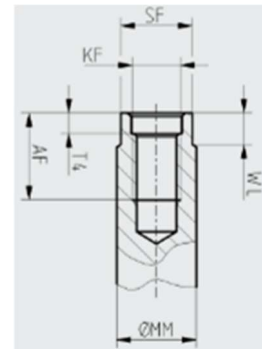
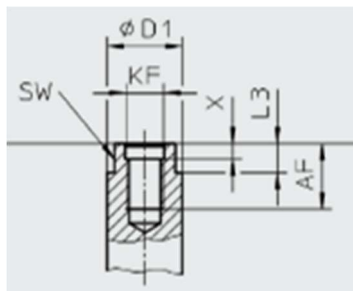
ADVC/AEVC	ADN-S/AEN-S
AM	A
AF	AF
KK	KK
KF	KF
$\phi D1$	ϕMM
$\phi D3$	ϕRR
$\phi D4$	RT
EE	EE
E1	E1
E2	E1
L1	ZB
L2	ZA
P	PL2
P1	PL1
R	TG
R1	-

ADVC/AEVC

ADN-S / AEN-S

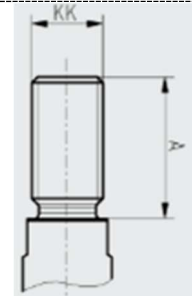
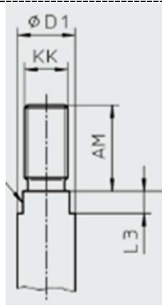
Female thread

Female thread



Male thread

Male thread



Without thread

Not existing



Dimensions for double acting ADN-S and ADVC

		w/o sensing				with sensing							
	Ø	A	AF	E1	E2	E1	E2	EE	KK	KF	ØMM	ØRR	RT
ADN-S	12	10	8	27	27,5	27	27,5	M5	M5	M3	6	3,5	M4
ADVC		8	8	20	22	24	26	M5	M5	M3	6	3,4	-
ADN-S	16	12	10	29	30	29	30	M5	M6	M4	8	3,5	M4
ADVC		12	10	25	27	28	32	M5	M6	M4	8	4,5	-
ADN-S	20	16	11	34,5	35,5	34,5	35,5	M5	M8	M6	10	4,2	M5
ADVC		12	12	32	34	32	39	M5	M8	M5	10	5,5	-
ADN-S	25	16	11	38,5	39,5	38,5	39,5	M5	M8	M6	10	4,2	M5
ADVC		12	12	38	37	38	42	M5	M8	M5	10	5,5	-
ADN-S	32	19	12	45	47	45	47	M5	M10x1.25	M8	12	5,2	M6
ADVC		14	12	45	52	45	52	G1/8	M10x1.25	M6	12	5,2	M6
ADN-S	40	19	16	53	55	53	55	M5	M10x1,25	M8	12	5,2	M6
ADVC		14	12	53,5	60,5	53,5	60,5	G1/8	M10x1.25	M6	12	5,2	M6
ADN-S	50	22	16	63	66	63	66	G1/8	M12x1,25	M10	16	6,8	M8
ADVC		16	16	63,5	70,5	63,5	70,5	G1/8	M12x1,25	M8	16	6,8	M8
ADN-S	63	22	20	75	78,5	75	78,5	G1/8	M12x1,25	M10	16	6,8	M8
ADVC		16	16	75	82,5	75	82,5	G1/8	M12x1,25	M8	16	6,8	M8

		w/o sensing	with sensing	w/o sensing	with sensing	w/o sensing	with sensing	w/o sensing	with sensing	w/o sensing		with sensing	
	Ø	TG	TG	R1	R1	PL1	PL1	PL2	PL2	ZA	ZB	ZA	ZB
ADN-S	12	16	16	-	-	5	5	5	5	15,5	18	19,5	22
ADVC		13	16	9	8	5,75/9	7	5,75/6	6	18	22	31	35
ADN-S	16	18	18	-	-	6	6	5	5	16	19	20,5	23,5
ADVC		15	18	11,5	12	6/7,5	8	6	6	18	22	30	34
ADN-S	20	22	22	-	-	6	6	5	5	17,5	20,5	22	25
ADVC		20	20	15	15	7,5	7,5	7	7	22	27	32	37
ADN-S	25	26	26	-	-	5,5	5,5	5	5	19	22,5	23,5	27
ADVC		26	26	15,5	15,5	8	10	6,5	6	22,5	27,5	32	37
ADN-S	32	32,5	32,5	-	-	6,1	6,1	5	5	21,5	25,5	25	29
ADVC		32,5	32,5	-	-	9	9	8,5	8,5	29	35	33	39
ADN-S	40	38	38	-	-	7,5	7,5	5	5	26	31	29,5	34,5
ADVC		38	38	-	-	11	13,5	9	9,5	29,5	35,5	38	44
ADN-S	50	46,5	46,5	-	-	8,2	8,2	7,5	7,5	29	36	32	39
ADVC		46,5	46,5	-	-	11,3	11,3	9,5	9,5	28	36	38	46
ADN-S	63	56,5	56,5	-	-	8,5	8,5	8	8	32	39	35	42
ADVC		56,5	56,5	-	-	12,5	12,5	11,5	10,5	35	43	41	49

Dimensions for single acting AEN-S and AEVC

				w/o sensing		with sensing							
	Ø	A	AF	E1	E2	E1	E2	EE	KK	KF	ØMM	ØRR	RT
AEN-S	12	10	8	27	27,5	27	27,5	M5	M5	M3	6	3,5	M4
AEVC		8	8	20	22	24	26	M5	M5	M3	6	3,4	-
AEN-S	16	12	10	29	30	29	30	M5	M6	M4	8	3,5	M4
AEVC		12	10	25	27	28	32	M5	M6	M4	8	4,5	-
AEN-S	20	16	11	34,5	35,5	34,5	35,5	M5	M8	M6	10	4,2	M5
AEVC		12	12	32	34	32	39	M5	M8	M5	10	5,5	-
AEN-S	25	16	11	38,5	39,5	38,5	39,5	M5	M8	M6	10	4,2	M5
AEVC		12	12	38	37	38	42	M5	M8	M5	10	5,5	-
AEN-S	32	19	12	45	47	45	47	M5	M10x1,25	M8	12	5,2	M6
AEVC		14	12	45	52	45	52	G1/8	M10x1,25	M6	12	5,2	M6
AEN-S	40	19	16	53	55	53	55	M5	M10x1,25	M8	12	5,2	M6
AEVC		14	12	53,5	60,5	53,5	60,5	G1/8	M10x1,25	M6	12	5,2	M6
AEN-S	50	22	16	63	66	63	66	G1/8	M12x1,25	M10	16	6,8	M8
AEVC		16	16	63,5	70,5	63,5	70,5	G1/8	M12x1,25	M8	16	6,8	M8
AEN-S	63	22	20	75	78,5	75	78,5	G1/8	M12x1,25	M10	16	6,8	M8
AEVC		16	16	75	82,5	75	82,5	G1/8	M12x1,25	M8	16	6,8	M8

		w/o sensing	with sensing	w/o sensing	with sensing	w/o sensing	w/o sensing	with sensing
	Ø	TG	TG	R1	R1	PL1	PL2	PL2
AEN-S	12	16	16	-	-	5	5	5
AEVC		13	16	9	8	-	6	6
AEN-S	16	18	18	-	-	6	5	5
AEVC		15	18	11,5	12	-	6	6
AEN-S	20	22	22	-	-	6	5	5
AEVC		20	20	15	15	-	7	7
AEN-S	25	29	29	-	-	5,5	5	5
AEVC		26	26	15,5	15,5	-	6,5	6
AEN-S	32	32,5	32,5	-	-	6,1	5	5
AEVC		32,5	32,5	-	-	-	9,5	8,5
AEN-S	40	38	38	-	-	7,5	5	5
AEVC		38	38	-	-	-	9,5	9,5
AEN-S	50	46,5	46,5	-	-	8,2	7,5	7,5
AEVC		46,5	46,5	-	-	-	9,5	9,5
AEN-S	63	56,5	56,5	-	-	8,5	8	8
AEVC		56,5	56,5	-	-	-	11,5	10,5

		w/o sensing						with sensing					
	Ø	ZA			ZB			ZA			ZB		
		5	10	25	5	10	25	5	10	25	5	10	25
AEN-S	12	20,5	25,5	-	23	28	-	24,5	29,5	-	27	32	-
AEVC		16	27,5	-	17	28,5	-	36	41	-	40	45	-
AEN-S	16	21	26	43	24	29	46	25,5	30,5	48,5	28,5	33,5	51,5
AEVC		20	27,5	47	21	28,5	48	35	40	59,5	39	44	63,5
AEN-S	20	22,5	27,5	45,5	25,5	30,5	48,5	27	32	50	30	35	53
AEVC		20	30,5	48,5	21	31,5	49,5	37	42	60	42	47	65
AEN-S	25	24	29	47	27,5	32,5	50,5	28,5	33,5	51,5	32	37	55
AEVC		26,1	31,1	50,2	27,1	32,1	51,2	37	42	61,1	42	47	66,1
AEN-S	32	26,5	31,5	49,5	30,5	35,5	53,5	30	35	53	34	39	57
AEVC		26	35	50	27	36	51	38	43	58	44	49	64
AEN-S	40	31	36	54	36	41	59	34,5	39,5	57,5	39,5	44,5	62,5
AEVC		-	34,5	54,5	-	35,5	55,5	-	48	63	-	54	69
AEN-S	50	-	39	56,5	-	46	63,5	-	42	60	-	49	67
AEVC		-	30,6	53	-	31,1	53,5	-	50	65	-	58	73
AEN-S	63	-	42	59,5	-	49	66,5	-	45	62,5	-	52	69,5
AEVC		-	35	57	-	36	58	-	51	66	-	59	74