



C96S(D) ø125, Vérin ISO, Double effet, simple tige/tige traversante C96SDB125-1100

- Vérin ISO 15552, double effet, Simple tige & tige traversante.
- Alésage (mm): 125
- Course: 25 à 2000mm
- Détecteurs compatibles.

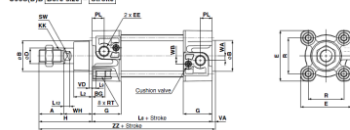
Aimant	D (Intégré)
Montage	B [Modèle de base (sans fixation)]
Alésage	125mm
Course	1100
Soufflet de tige	Sans
Tige	Simple tige
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m [ou aucun s'il n'y a pas de détecteur]
Nombre	2 pcs. [ou aucune s'il n'y a pas de détecteur]
Options d'extrémités de tige	Sans
Résistance aux températures	Sans
Racleur renforcé	Sans
Tirant	Sans
Joint en caoutchouc fluoré	Sans
En acier inoxydable (-XC68)	Sans
En acier inoxydable (-XC65)	Sans
-	Air
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.05 MPa

Pression d'épreuve	1.5 MPa
Raccord d'entrée pneumatique	G 1/2
Raccord de sortie pneumatique	G 1/2
Vitesse maximale du piston	700 mm/s
Type d'amortissement	Aux deux extrémités (amortissement pneumatique)
Écrou de tige	Male thread
Filetage	M27 x 2

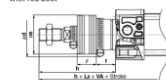
Dimensions: Without Mounting Bracket

(First angle projection)

C96S/DB (Bore size) - Stroke



With rod boot



Bore size (mm)	Stroke (mm)	Stroke Range(mm)	Stroke Range																		
			2015	40	63	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250			
32	50	50-1000	22	30	12	5	10	13	M6 x 1	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
40	50	50-1000	24	32	12	5	11	14	M6 x 1	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
50	50	50-1000	30	40	15	10	13	16	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
63	50	50-1000	36	48	18	12	16	19	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
80	50	50-1000	45	60	22	15	20	24	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
100	50	50-1000	55	70	27	18	24	29	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
125	50	50-1000	65	80	32	22	29	34	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
160	50	50-1000	80	100	36	27	34	40	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
200	50	50-1000	100	120	45	34	42	49	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
250	50	50-1000	120	150	54	42	50	59	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
320	50	50-1000	150	180	66	51	60	71	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
400	50	50-1000	180	220	81	62	72	86	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
500	50	50-1000	220	270	102	75	86	104	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
630	50	50-1000	270	330	126	90	102	124	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
800	50	50-1000	330	400	156	108	122	154	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
1000	50	50-1000	400	500	198	135	150	194	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
1250	50	50-1000	500	625	247	168	180	244	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
1600	50	50-1000	630	780	306	207	216	304	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
2000	50	50-1000	800	1000	396	270	288	396	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
2500	50	50-1000	1000	1250	495	338	360	495	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
3200	50	50-1000	1250	1562	619	413	432	619	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
4000	50	50-1000	1600	2000	792	528	552	792	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
5000	50	50-1000	2000	2500	990	675	702	990	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
6300	50	50-1000	2500	3150	1238	846	882	1238	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
8000	50	50-1000	3200	4000	1584	1116	1152	1584	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
10000	50	50-1000	4000	5000	1980	1404	1440	1980	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
12500	50	50-1000	5000	6250	2475	1755	1800	2475	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
16000	50	50-1000	6300	7800	3060	2160	2208	3060	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
20000	50	50-1000	8000	10000	3960	2880	2976	3960	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
25000	50	50-1000	10000	12500	4950	3744	3801	4950	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
32000	50	50-1000	12500	15625	6190	4608	4608	6190	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
40000	50	50-1000	16000	20000	7920	5760	5760	7920	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
50000	50	50-1000	20000	25000	9900	7200	7200	9900	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
63000	50	50-1000	25000	31500	12380	9072	9072	12380	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
80000	50	50-1000	32000	40000	15840	11904	11904	15840	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
100000	50	50-1000	40000	50000	19800	14880	14880	19800	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
125000	50	50-1000	50000	62500	24750	18600	18600	24750	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
160000	50	50-1000	63000	78000	30600	23040	23040	30600	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
200000	50	50-1000	80000	100000	39600	29760	29760	39600	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
250000	50	50-1000	100000	125000	49500	37440	37440	49500	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
320000	50	50-1000	125000	156250	61900	46080	46080	61900	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
400000	50	50-1000	160000	200000	79200	57600	57600	79200	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
500000	50	50-1000	200000	250000	99000	72000	72000	99000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
630000	50	50-1000	250000	315000	123800	90720	90720	123800	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
800000	50	50-1000	320000	400000	158400	119040	119040	158400	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
1000000	50	50-1000	400000	500000	198000	148800	148800	198000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
1250000	50	50-1000	500000	625000	247500	186000	186000	247500	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
1600000	50	50-1000	630000	780000	306000	230400	230400	306000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
2000000	50	50-1000	800000	1000000	396000	297600	297600	396000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
2500000	50	50-1000	1000000	1250000	495000	374400	374400	495000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
3200000	50	50-1000	1250000	1562500	619000	460800	460800	619000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
4000000	50	50-1000	1600000	2000000	792000	576000	576000	792000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
5000000	50	50-1000	2000000	2500000	990000	720000	720000	990000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
6300000	50	50-1000	2500000	3150000	1238000	907200	907200	1238000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
8000000	50	50-1000	3200000	4000000	1584000	1190400	1190400	1584000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
10000000	50	50-1000	4000000	5000000	1980000	1488000	1488000	1980000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
12500000	50	50-1000	5000000	6250000	2475000	1860000	1860000	2475000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
16000000	50	50-1000	6300000	7800000	3060000	2304000	2304000	3060000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
20000000	50	50-1000	8000000	10000000	3960000	2976000	2976000	3960000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
25000000	50	50-1000	10000000	12500000	4950000	3744000	3744000	4950000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
32000000	50	50-1000	12500000	15625000	6190000	4608000	4608000	6190000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
40000000	50	50-1000	16000000	20000000	7920000	5760000	5760000	7920000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
50000000	50	50-1000	20000000	25000000	9900000	7200000	7200000	9900000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
63000000	50	50-1000	25000000	31500000	12380000	9072000	9072000	12380000	M6 x 1.25	8	M10 x 1.25	13	32	16	4	4	7	26	40	47	30.5
800																					

-

-

C96-Bb_FR.pdf