

Tipo..... Atuador pneumático de dupla ação (oscilador pneumático). Opcional com regulação fina de ângulo de giro

Temperatura ambiente .. -20...80 °C (-4... 176 °F)

Temperatura do fluido ... Máx. 80 °C (176 °F)

Fluido..... Ar comprimido filtrado com ou sem lubrificação

Pressão de trabalho..... 2...10 bar (29...145 psi)

Ângulos de rotação..... 90° 180° 360°

Tolerâncias de giro..... +2° / -0°

Tolerâncias de regulaç.. +0° / -10°

Torque (a 6 bar) ..... Ver tabela

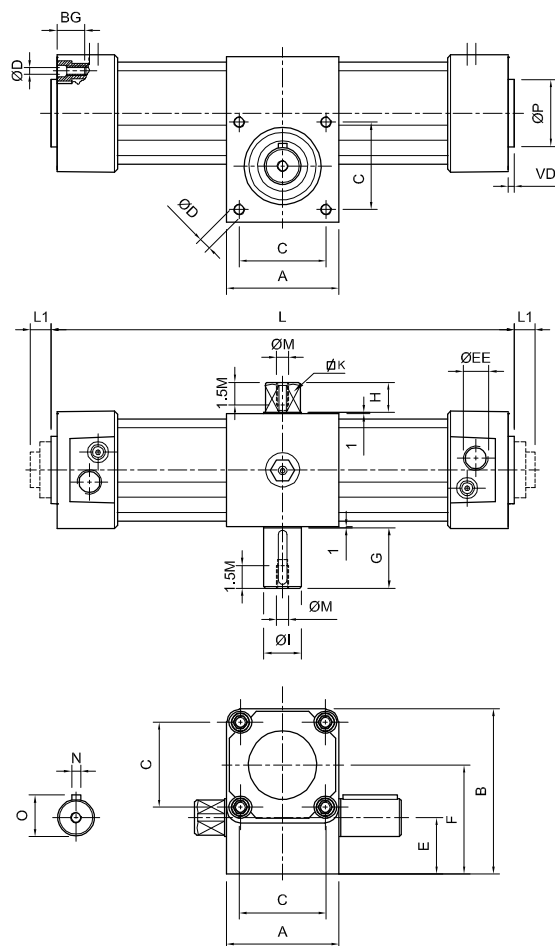
Montagem..... Tanto as tampas como o corpo central possuem orifícios com roscas que admitem algumas das montagens da série

Sensor magnético..... Ver página 1.5.7.1

Materiais..... Tampas e pistões injetados em alumínio, pinhão e cremalheira de aço SAE 4140 beneficiado, tubo de alumínio perfilado, guarnições de poliuretano



Ø		Com amortecimento	Com amortecimento e imã	Com regulação fina e imã
32	90°	0.047.420.090	0.047.430.090	0.047.430.090/100/060
	180°	0.047.420.180	0.047.430.180	0.047.430.180/100/060
	360°	0.047.420.360	0.047.430.360	0.047.430.360/100/060
40	90°	0.048.420.090	0.048.430.090	0.048.430.090/100/060
	180°	0.048.420.180	0.048.430.180	0.048.430.180/100/060
	360°	0.048.420.360	0.048.430.360	0.048.430.360/100/060
50	90°	0.049.420.090	0.049.430.090	0.049.430.090/100/060
	180°	0.049.420.180	0.049.430.180	0.049.430.180/100/060
	360°	0.049.420.360	0.049.430.360	0.049.430.360/100/060
63	90°	0.050.420.090	0.050.430.090	0.050.430.090/100/060
	180°	0.050.420.180	0.050.430.180	0.050.430.180/100/060
	360°	0.050.420.360	0.050.430.360	0.050.430.360/100/060
80	90°	0.051.420.090	0.051.430.090	0.051.430.090/100/060
	180°	0.051.420.180	0.051.430.180	0.051.430.180/100/060
	360°	0.051.420.360	0.051.430.360	0.051.430.360/100/060
100	90°	0.052.420.090	0.052.430.090	0.052.430.090/100/060
	180°	0.052.420.180	0.052.430.180	0.052.430.180/100/060
	360°	0.052.420.360	0.052.430.360	0.052.430.360/100/060
125	90°	0.033.420.090	0.033.430.090	0.033.430.090/100/060
	180°	0.033.420.180	0.033.430.180	0.033.430.180/100/060
	360°	0.033.420.360	0.033.430.360	0.033.430.360/100/060
160	90°	0.034.420.090	0.034.430.090	0.034.430.090/100/060
	180°	0.034.420.180	0.034.430.180	0.034.430.180/100/060
	360°	0.034.420.360	0.034.430.360	0.034.430.360/100/060



Ø	Torque (Nm)	A	B	BG	C	ØD	E	ØEE	F	G	H	ØI	K	L			L1	ØM	N	O	ØP	VD
														90°	180°	360°						
32	7,2	50	70	17,5	32,5	M6	25	G1/8"	45	30	16	14	11	237	284	379	11	M5	5	16	30	4
40	13,6	55	80	17,5	38	M6	27,5	G1/4"	52,5	35	18	18	14	269	325	438	12	M6	6	20,2	35	4
50	24,7	65	95	17,5	46,5	M8	32,5	G1/4"	62,5	40	18	22	17	290	355	487	14	M6	6	24,2	40	4
63	44,9	75	110	17,5	56,5	M8	37,5	G3/8"	72,5	40	20	25	19	324	400	550	10	M8	8	27,5	45	4
80	108,6	100	150	18,5	72	M10	50	G3/8"	100	50	22	30	24	400	513	739	10	M8	8	32,5	45	4
100	183,8	115	170	18,5	89	M10	57,5	G1/2"	112,5	50	25	35	27	435	558	803	22	M10	10	37,9	55	4
125	353,4	140	205	27,5	110	M12	70	G1/2"	135	65	30	45	36	518	669	971	29	M12	14	48,3	30	6
160	723,8	180	260	34	140	M16	90	G3/4"	170	80	40	60	46	631	819	1196	29	M16	18	63,7	65	6