

Atuador Pneumático Rotativo

Atuador pneumático de dupla ou simples ação. Construção em alumínio com mecanismo pinhão/cremalheira. Compatível com válvulas de processo tipo esfera e semelhantes.

PRESSÃO ATUADOR.: 2 a 8 bar (29 a 116PSI).

TEMPERATURA: -20°C a 80°C.

VERSÃO: Dupla Ação

Simple Ação (sob consulta).

TORQUE: 3 a 4950Nm.

MATERIAL: Alumínio.

VEDAÇÃO: Composto Nitrílico autolubrificante.

TIPO CONSTRUTIVO: Pinhão e cremalheira.

INDICADOR: Visual conforme posição.

ÂNGULO ABERTURA: 90° (1/4 de volta; 5° ajuste).

MONTAGEM: Conexão ISO 5211;

Indicador de posição ou posicionador eletrônico;

Válvula solenóide Namur ou conexão direta.



CODIFICAÇÃO

APDA

DIÂMETRO

0	5	2
0	6	3
0	7	5
0	8	3
1	0	5

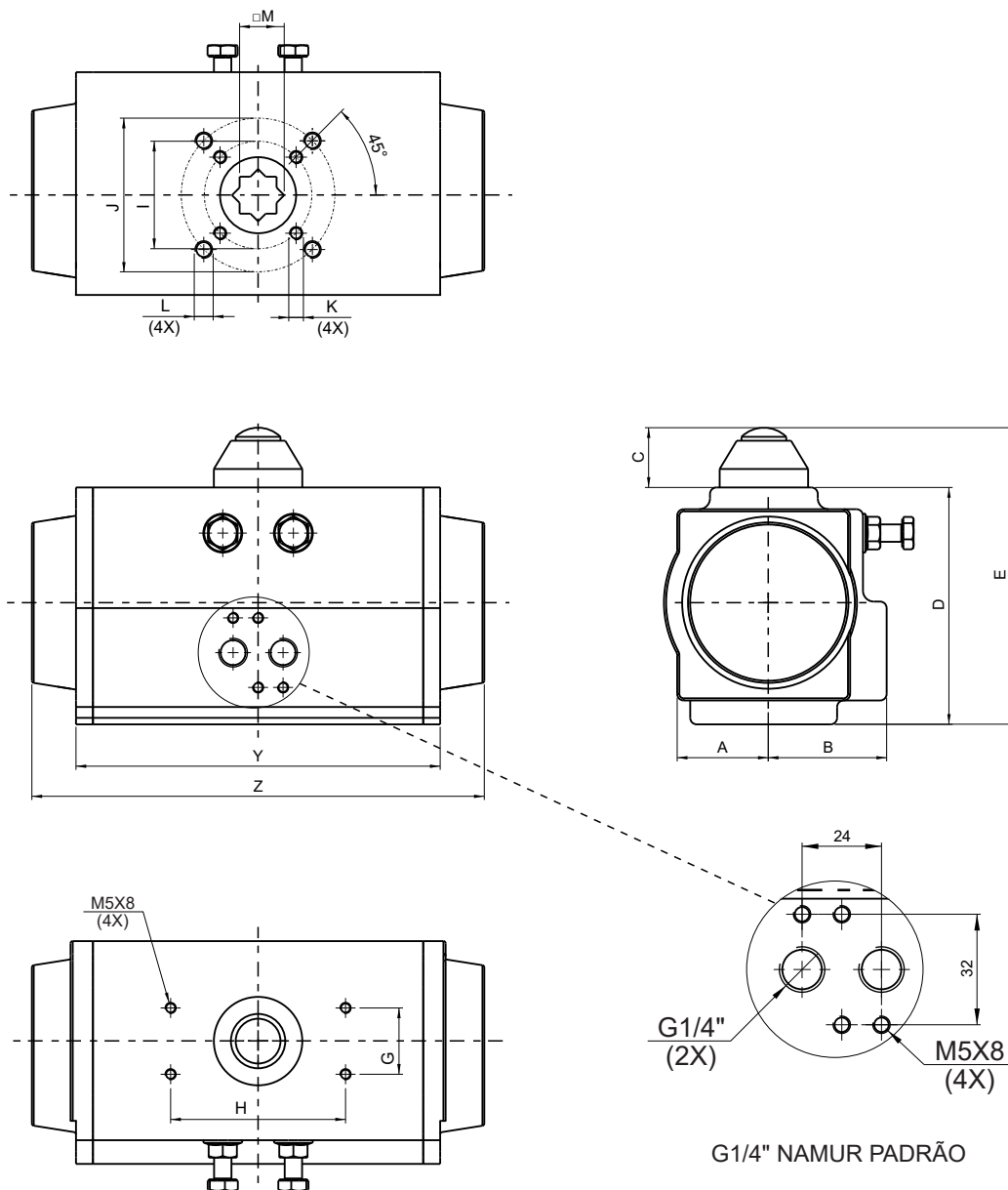
TORQUE

MODELO	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	5,5 bar	6 bar	7 bar	8 bar
APDA052	8,5	12,7	17	21,2	23,35	25,5	29,7	34
APDA063	15	22,5	30	37,5	41,2	44,9	52,4	59,7
APDA075	21	31,8	42,4	53	58,3	63,6	74,2	84,5
APDA083	32,5	48,7	65	81,2	89,3	97,4	113,7	130
APDA105	69,3	104	138,5	173,2	190,5	207,8	242,5	277

Atuador Pneumático Rotativo

DIMENSIONAL

Atuador Pneumático Dupla Ação



G1/4" NAMUR PADRÃO

MODELO	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M	Z	Y	CONEXÃO AR
APDA052	30	41	20	72	92	30	80	F03	F05	M5X8	M6X10	11X11	153	108	G1/4"
APDA063	36	46	20	89	109	30	80	F05	F07	M6X10	M8X12	14X14	174	125	G1/4"
APDA075	42	52	20	100	120	30	80	F05	F07	M6X10	M8X12	14X14	189	128	G1/4"
APDA083	46	55	20	109	129	30	80	F05	F07	M6X10	M8X12	17X17	216	152	G1/4"
APDA105	58	64	20	134	154	30	80	F07	F10	M8X12	M10X16	22X22	279	189	G1/4"