



MOVEMENT ENGINEERING
WWW.RADIA.MOTION.COM

CARATTERISTICHE ATTUATORE MOD."LAT" ACTUATOR CHARACTERISTICS MOD. "LAT"

ARTICOLO	TENSIONE (C.C.)	VELOCITA' A VUOTO (mm/sec)	CARICO NOMINALE (KG)	CORRENTE A VUOTO (A)	CORRENTE NOMINALE (A)	CARICO MAX. (KG)
----------	-----------------	----------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	------------------

ARTICLE	VOLTAGE (D.C.)	NO LOAD SPEED (mm/sec)	NOMINAL LOAD (KG)	NO LOAD CURRENT (A)	NOMINAL CURRENT (A)	MAX.LOAD (KG)
---------	----------------	------------------------	-------------------	---------------------	---------------------	---------------

<u>LAT 0,5A 1/12</u>	12	13	2	0,2	0,4	3
	24	26	4	0,2	0,7	6
<u>LAT 0,5A 1/27</u>	12	6	4	0,2	0,4	7
	24	12	8	0,2	0,7	14
<u>LAT 0,5A 1/48</u>	12	3	8	0,2	0,4	15
	24	6	16	0,2	0,7	30
<u>LAT 0,5A 1/108</u>	12	1,5	16	0,2	0,4	30
	24	3	32	0,2	0,7	60

<u>LAT 1A 1/12</u>	12	18	4	0,3	0,8	8
	24	36	8	0,3	1,3	18
<u>LAT 1A 1/27</u>	12	8	10	0,3	0,8	13
	24	16	20	0,3	1,3	26
<u>LAT 1A 1/48</u>	12	4,5	22	0,3	0,8	40
	24	9	44	0,3	1,3	80
<u>LAT 1A 1/108</u>	12	2	40	0,3	0,8	65
	24	4	80	0,3	1,3	130

<u>LAT 2A 1/12</u>	12	28	13	0,4	1,4	20
	24	56	26	0,4	2,2	40
<u>LAT 2A 1/27</u>	12	13	20	0,4	1,4	40
	24	26	40	0,4	2,2	80
<u>LAT 2A 1/48</u>	12	7	35	0,4	1,4	70
	24	14	70	0,4	2,2	140
<u>LAT 2A 1/108</u>	12	3	70	0,4	1,4	130
	24	6	140	0,4	2,2	250

<u>LAT 4A 1/12</u>	12	37	24	0,5	2,5	40
<u>LAT 4A 1/27</u>	12	16	45	0,5	2,5	80
<u>LAT 4A 1/48</u>	12	10	90	0,5	2,5	150
<u>LAT 4A 1/108</u>	12	5	150	0,5	2,5	260

Note generali/General notes:

- tolleranze generali sui valori in tabella / general tollerances +/- 20 %
- alcuni modelli disponibili solo a 12 Vcc (vedi tabella) / some models available only to 12 Vdc (see table)
- temperatura di esercizio/working temperature: -20 °C / + 80 °C
- encoder (effetto Hall) e protezione termica su richiesta/ encoder (hall sensor) and thermal protection upon request
- per gli attuatori con vite passo 10 velocità x 3 e carico/3 rispetto ai valori indicati in tabella/ for actuator characteristics with trapezoidal screws pitch 10 mm (speed x3 and load / 3)