

Eigenschappen:

- Spanning 12 of 24 Vdc
- Tandwieloverbrenging
- Trapezium schroefspindel, RVS 4307
- Temperatuur -20°C / +80°C

Opties:

- Thermische beveiliging

Product beschrijving MLAT:

De MLAT spindel aandrijving is een hele kleine, krachtige low-budget lineaire aandrijving. Belangrijke eigenschappen als kunststof behuizing, de kleine afmeting (27,5 x 48 x 60), kracht tot 100N en diverse klant specifieke mogelijkheden maakt deze LAT zeer geschikt voor de apparatenbouw en industriële toepassingen.

- Standaard leverbaar in een lengte tot 1000 mm.
- Standaard keuze uit: PTC beveiliging, encoders, synchroon sturing, verschillende ophang/bevestigingsmogelijkheden.
- De reductie is met een tandwiel overbrenging.
- De MLAT is leverbaar in de veilige spanningen 12 en 24 Vdc.
- Met de synchroon stuurprint kunnen 2 st. spindel aandrijvingen synchroon gestuurd worden.
- Met de standaard stuurprint zijn instelbaar: snelheid, kracht, acceleratiesnelheden etc.
- Relaissturing is natuurlijk ook mogelijk.

Toepassingen: diverse uitgifte-automaten, betaalautomaten, koffie-automaten, deurvergrendelingen, producttoevoerdosering, productielijnen etc.

Voedingsspanning: 12 Vdc

Type	Kracht Nominaal (N)	Snelheid Nullast (mm/s)	Snelheid Nominaal (mm/s)	Stroom Nullast (A)	Stroom Nominaal (A)
MLAT 0,3A 1/12	5	14	7,0	0,1	0,2
MLAT 0,6A 1/12	7	20	10,0	0,2	0,4
MLAT 0,3A 1/27	10	7	3,5	0,1	0,2
MLAT 0,6A 1/27	15	10	5,0	0,2	0,4
MLAT 0,3A 1/60	20	3	1,5	0,1	0,2
MLAT 0,6A 1/60	30	5	2,5	0,2	0,4
MLAT 1,5A 1/12	30	30	15,0	0,3	0,8
MLAT 1,5A 1/27	50	15	7,5	0,3	0,8
MLAT 1,5A 1/60	100	7	3,5	0,3	0,8

Algemene toleranties van $\pm 20\%$



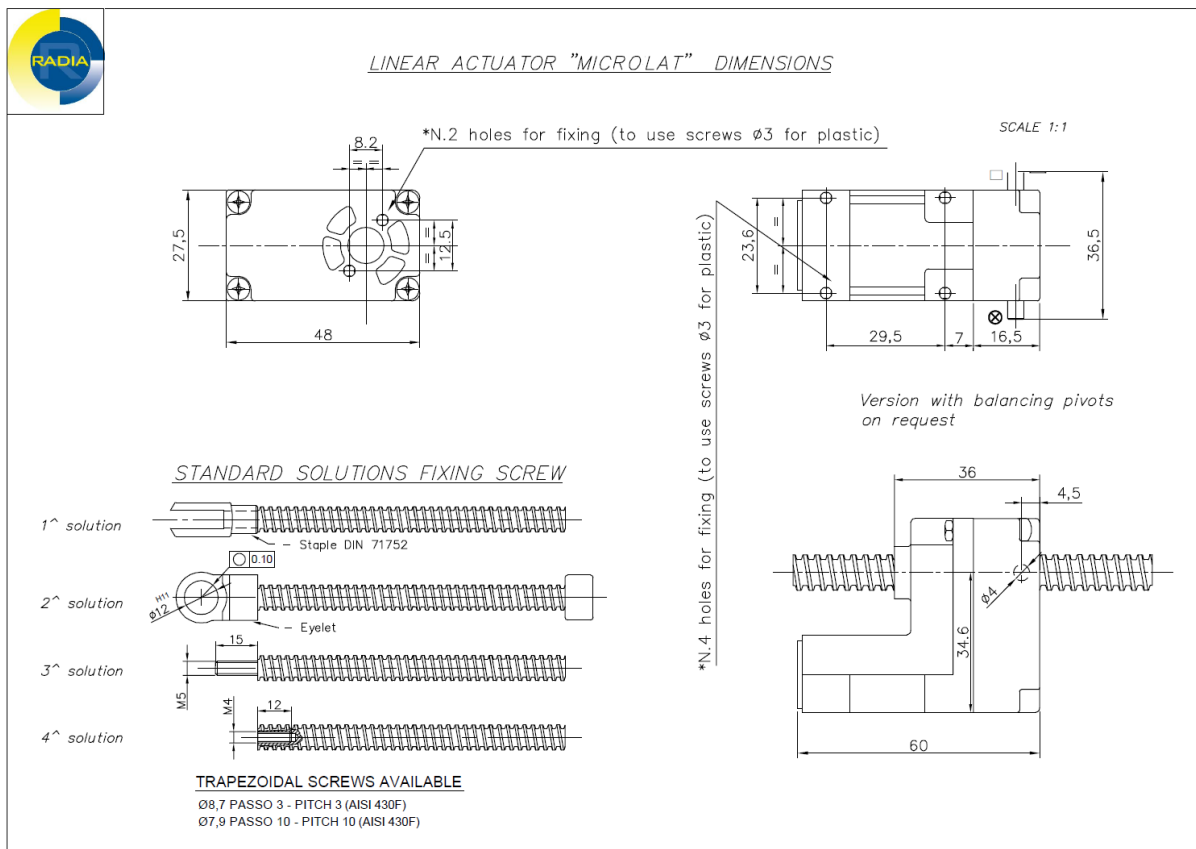
Voedingspanning: 24 Vdc

Type	Kracht Nominaal (N)	Snelheid Nullast (mm/s)	Snelheid Nominaal (mm/s)	Stroom Nullast (A)	Stroom Nominaal (A)
MLAT 0,3A 1/12	10	28	14,0	0,1	0,4
MLAT 0,6A 1/12	14	40	20,0	0,2	0,8
MLAT 0,3A 1/27	20	14	7,0	0,1	0,4
MLAT 0,6A 1/27	30	20	10,0	0,2	0,8
MLAT 0,3A 1/60	40	6	3,0	0,1	0,4
MLAT 0,6A 1/60	60	10	5,0	0,2	0,8

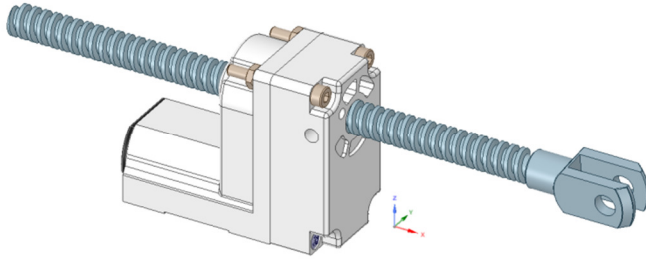
Algemene toleranties van $\pm 20\%$

Inschakelpercentage:

Spanning/type (10 min)	MLAT 0,3..	MLAT 0,6A..	MAT 1,5A..
12Vdc	90%	80%	50%
24Vdc	80%	50%	20%



Bewegingsrichting:



+ Rood - Zwart Richting →
 - Rood + Zwart Richting ←

Bestel specificatie:

MLAT-a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k

a	Type	zie de tabellen.
b	Spanning	12 = 12 Vdc 24 = 24 Vdc
c	Spindellengte	opgave in mm, zie voor toelichting de tekening met de afmetingen.
d	Doorlaat	n.v.t.
e	Standmelding	n.v.t.
f	Encoder	n.v.t.
g	Beveiliging	P1 = PTC in de motor
h	Uitvoering voorzijde	V1 = vork, gat D = 8 mm V2 = lip, gat D = 12 mm V3 = draadeind M5 x 15 mm V4 = draadbus M4 x 12 mm
i	Uitvoering achterzijde	n.v.t.
j	Spindeltype	S0 = D9,8 x 3,0 mm (standaard) S1 = D8,7 x 3,0 mm S2 = D7,9 x 10 mm (spoed 10 mm -->kracht 1/3 x tabelwaarde, snelheid = 3 x tabelwaarde)
k	Tandwielkwaliteit	n.v.t.

Codes standaard en die niet van toepassing zijn kunnen worden weg gelaten.

Vb: MLAT-0,3/27-24-P1-V3



Notities

