



TECHNICKÝ LIST · LINEÁRNE POHONY

Lineárny pohon JoFO JM typ LA

Elektrický pohon pre bodové svetlíky, strešné klapky a vetracie krídla · 230 V AC

O PRODUKTE

Bezúdržbový pohon pre svetlíky a vetracie krídla

Elektrický lineárny pohon **JoFO JM typ LA** otvára strešné klapky a bodové svetlíky. Motor je uložený v puzdre z vysokokvalitného plastu, má bezúdržbový vretenový prevod a nerotujúcu zdvíhaciu tyč.

Vďaka bohatému príslušenstvu pokrýva široký rozsah použitia — fasádne okná, slnolamy a lamely. Pohon možno prevádzkovať aj v tandeme, paralelnú prevádzku umožňuje vnútorné oddeľovacie relé.

10 000

VETRACÍCH CYKLOV

300 mm

ZDVIH

500 N

TLAČNÁ SILA

1

POPIS

Funkcia a bezpečnostné prvky

Mechanické odpojenie pri záťahu

Pohon má mechanické odpojenie záťaže v smere „zatvorené“ — automatické vypnutie pri ťažnej sile **nad 250 N**. Očnica sa preto v tomto smere nedoťahuje na doraz. Vypnutie v smere „otvorené“ zabezpečuje koncový spínač.

Puzdro bez ochranného vodiča

Vďaka konštrukcii z vysokokvalitného plastu **nie je potrebný ochranný vodič**.

Tepelná ochrana

Pohon pracuje v krátkodobej prevádzke a je vybavený tepelnou poistkou. Po niekoľkých aktiváciách za sebou (4–6×) môže dôjsť k tepelnému vypnutiu.

Paralelná prevádzka

Umožňuje ju vnútorné oddeľovacie relé. Pohony sa musia ovládať cez elektromechanicky blokovaný prvok, ktorý zabráni súčasnemu privedeniu napätia do oboch smerov.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Parametre pohonu JM typ LA

Napätie	230 V AC
Frekvencia	50 Hz
Príkon	140 W / 0,6 A
Krytie	IP 54
Tepelná ochrana	115 °C
Okolité teplota	–5 °C až +60 °C
Režim prevádzky	S2 – 1 min

Zdvih	300 mm
Tlačná / ťažná sila	500 N / 250 N
Doba zdvihu	cca 30 s
Max. stat. záťaž v ťahu	3 300 N
Napájací kábel	H05RN-F 5 × 0,75 mm ² (cca 1,4 m)
Farba	podobná RAL 9002
Hmotnosť	2,0 kg

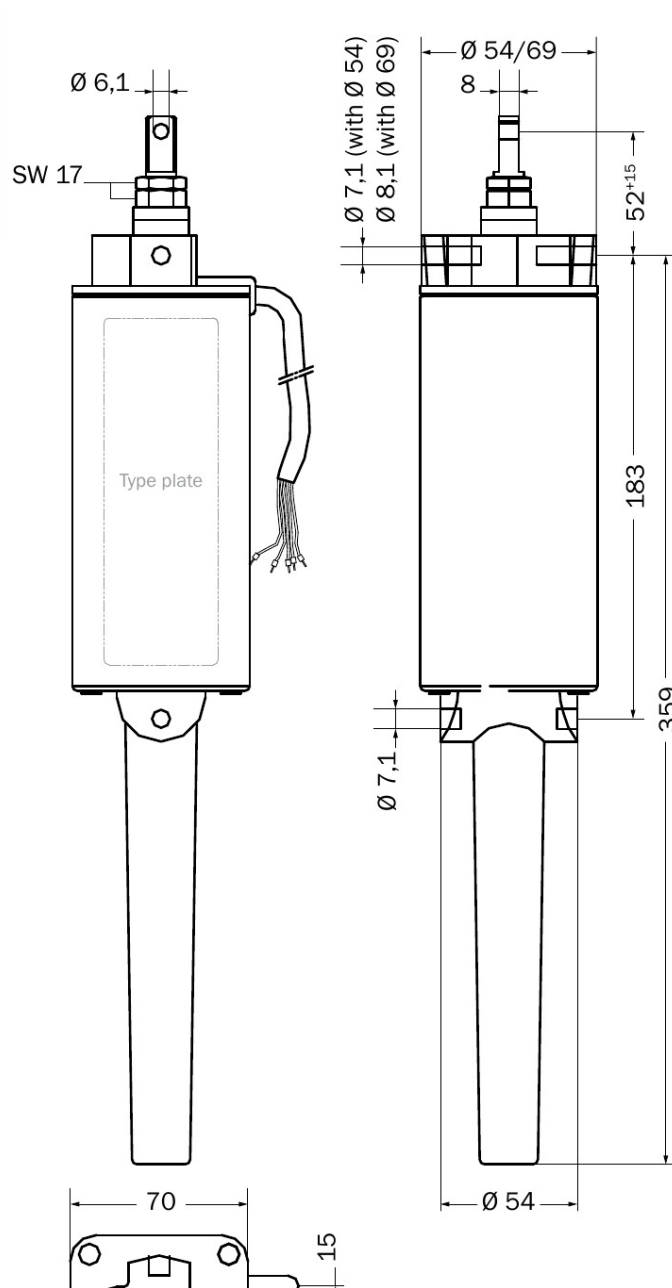
ŽIVOTNOSŤ

Pohon je dimenzovaný na **10 000 vetracích cyklov** (otvorenie – zatvorenie) a nevyžaduje žiadnu údržbu.

2

VÝKRES

Rozmery pohonu



ROZMEROVÝ VÝKRES POHONU JM TYP LA — ROZMERY V MM

3

MONTÁŽ

Pokyny na inštaláciu

BEZPEČNOST

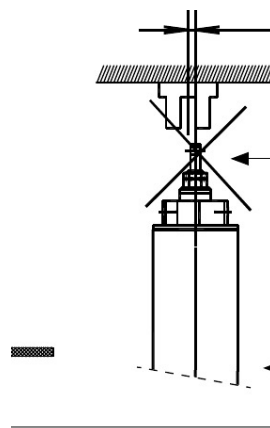
Pripojenie smie vykonať **iba odborník**. Dodržte ustanovenia DIN VDE 0100. Na strane inštalácie musí byť odpojovacie zariadenie všetkých pólov podľa EN 60335-1:2007-2 (VDE 0700, časť 1, ods. 7.12.2).

Dodržiavajte smernicu **BGR 232** pre motoricky ovládané okná, dvere a brány. Minimálna montážna výška je **2,5 m**.



The motor opener must be able to swing freely!

POHON SA MUSÍ VOĽNE KÝVAŤ



UCHYTENIE OČNICE — BEZ BOČNÉHO TLAKU

Očnica

Očnicu **vždy zaistíte kontramaticou**. Minimálna hĺbka zaskrutkovania je **14 mm**.

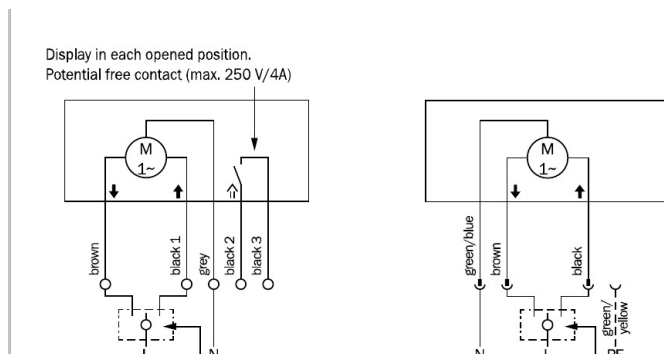
Bez bočného tlaku

Očnica sa musí do úchytu svetlíka natáčať bez bočného tlaku na motor — v zasunutej aj vysunutej polohe.

4

ZAPOJENIE

Schémy zapojenia



VĽAVO ŠTANDARDNÉ VYHOTOVENIE, VPRÁVO VYHOTOVENIE S KONEKTOROM

Signalizácia polohy

Potenciálovo voľný kontakt **max. 250 V / 4 A** hlási každú otvorenú polohu.

Blokovanie smerov

Je nutné **elektromechanické blokovanie**. Schéma zobrazuje polohu „zatvorené“.

PRÍSLUŠENSTVO

Doplnky k pohonu

Očnica	ak nie je súčasťou série
Skúšobný prístroj	Motor Test Device 230 V AC
Otočná konzola	Pivot Support FB 6/8
Konzola	KB 2 pre pohon 230 V AC
Konzola	KB-KF pre pohon 230 V

KONTAKT

TITAN-TATRAPLAST, s.r.o.

Bystrická cesta 5644
034 01 Ružomberok, Slovenská
republika

tel.: +421 (0)44 4351645
e-mail: info@titan-tatraplast.sk

web: www.titan.sk
e-shop: www.plastyeshop.sk