

## Forta M700 - rugóvisszatérítéssel

A Schneider Electric Forta M700 egy rugóvisszatérítéses szelepmozgató 2-utas és 3-utas szabályozószelephez.

Ugyanolyan vezérlőpanellel rendelkezik, mint a rugóvisszatérítés nélküli típusok, tehát ugyanúgy képes önállóan alkalmazkodni a szelep löketéhez, és a beállítások rugalmassága is hasonló.

Az U-bilincses rögzítés nagyon egyszerű és gyors felszerelést tesz lehetővé. A kézi mozgatófűl minden típuson megtalálható.



Tápfeszültség 24V AC +25% / -30%, 50-60 Hz

Teljesítményfelvétel átlagosan 30 VA

Transzformátor méretezési adat 50 VA

Tápfeszültség kimaradáskor a rugóvisszazárás ideje

20 mm löket esetén kevesebb, mint 50mp

45 mm löket esetén kevesebb, mint 95mp

Löket 9 - 52 mm

Nyomóerő 700 N (180 lbf.)

Viszonylagos működési idő max. 20% / 60 perc

Futási idő

Modulált üzemben, 10..25 mm löket között 15s

Modulált üzemben, 25..32 mm löket között 20s

Modulált üzemben, 10..52 mm löket között 30s

Nyit-zár üzemben 300 / 60 mp

Analóg bemenet

Feszültség 0-10 V

Impedancia min. 100 kOhm

Digitális bemenetek VH-VC

Feszültség szint a nyitott bemeneten 24V AC

Áramfelvétel a zárt bemeneten 5 mA

Impulzusidő min. 20 ms

G1 kimenet

Feszültség 16V DC ±0.3 V

Terhelhetőség 25 mA, rövidzárvédett

Y kimenet

Feszültség 2-10 V (0-100%)

Terhelhetőség 2 mA

Környezeti hőmérséklet

Működés -10...50°C

Tárolás -10...50°C

Páratartalom max. 90% RH

A tokozat védettsége IP54

Szabványok

Zavarkibocsátás EN 50081-1:1992

Zavarvédetség EN 50082-1:1992

Felhasznált anyagok

Ház Aluminium

Fedél ABS/PC plastic

Szín Black/red

### Forta M700 mozgatók

Rendelési szám	Típusmegnevezés
880-0430-000	M700-SRSU
880-0431-000	M700-S2-SRSU
880-0440-000	M700-SRSD
880-0441-000	M700-S2-SRSD

### Forta M700 kiegészítők

Rendelési szám	Típusmegnevezés
880-0126-000	M700-Satchwell L7SV adapter
880-0109-000	Forta szelepszár fűtőegység -10°C környezeti, -8°C közezhőmérsékletre

### Magyarázat:

S2 külső segédkapcsoló

SRSU rugóvisszatérítésű, szelepszár fent

SRSD rugóvisszatérítésű, szelepszár lent

L7SV Satchwell adapter VZ és MZ szelepekhez