

## Forta M700 - veerteruggang

De TAC Forta M700 is een veerteruggang actuator voor het besturen van 2- en 3-wegafsluiters. Hij beschikt over dezelfde elektronica als de Forta zonder veerteruggang actuatoren en heeft daarmee dezelfde flexibiliteit, zoals de kalibratie van de slag en de flexibele

configuratiemogelijkheden. Met de U-klem kan de aandrijving snel en eenvoudig worden geïnstalleerd. Een manuele bediening is beschikbaar op alle modellen.

### Technische specificatie

Aansluitspanning ..... 24 VAC +25 % / -30 %, 50 - 60 Hz  
Vermogen ..... gemiddeld 30 VA, transformator 50 VA

Veerteruggang sluittijd bij spanningsuitval  
20 mm slag ..... minder dan 50 seconden  
45 mm slag ..... minder dan 95 seconden  
Slag ..... 9...52 mm  
Kracht ..... 700 N  
Duty cycle ..... max. 20 % / 60 minuten  
Looptijd 10...25 mm ..... 15 s  
Looptijd 25...32 mm ..... 20 s  
Looptijd 10...52 mm ..... 30 s  
Looptijd/teruglooptijd ..... 300 s / 60 s

Ingang  
Spanning ..... 0...10 V / 2...10V / 0...5V / 5...10V / 2...6V / 6...10V  
Impedantie ..... min. 100 kΩ  
Digitale ingangen  
Spanning over open ingang ..... 24 VAC  
Stroom door gesloten ingang ..... 5 mA  
Pulstijd ..... min. 20 ms

Uitgang G1  
Spanning ..... 16 VDC ± 0.3 V  
Belasting ..... 25 mA, kortsluitbestendig  
Uitgang Y  
Spanning ..... 2...10 V (0 - 100 %)  
Belasting ..... 2 mA

Overig  
Bedrijfstemperatuur ..... -10...50 °C  
Opslagtemperatuur ..... -10...50 °C  
Luchtvochtigheid ..... max. 90 % rH  
Beschermingsgraad ..... IP 54  
EMC emissie en immuniteit ..... EN 61326-1  
Behuizing ..... aluminium  
Deksel ..... ABS/PC plastic  
Kleur ..... zwart/rood  
Optioneel hulpcontact S2  
Type ..... potentiaalvrij  
Schakelvermogen ..... 10 A, 250 VAC



Typenummer	Omschrijving	Productgr.	Artikelnr.
8800430000	M700-SRSU veerteruggang spindel op	7100	71021380
8800431000	M700-S2-SRSU veerteruggang spindel op en hulpcont.	7100	71021390
8800440000	M700-SRSD veerteruggang spindel neer	7100	71021400
8800441000	M700-S2-SRSD veerteruggang spindel neer en hulpcont.	7100	71021410
8800126000	verbindingsstuk M700-Satchwell L7SV VZ en MZ	7100	71021320
8800109000	verwarmingselement voor temp -10 °C, media temp -8 °C	7100	71029000