

## Forta MG900 SR

De Forta MG900 SR is een veerteruggang actuator voor het regelen van lineaire afsluiters.

Regeneratief remmen wordt gebruikt om de sluitsnelheid te controleren in het geval de actuator door de veerteruggang wordt aangedreven.

De manuele bediening gaat met behulp van een zeskant sleutel in het deksel. De manuele positie kan worden vergrendeld voor onderhoudswerk.

### Technische specificatie

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

#### Veerteruggang sluitijd bij spanningsuitval

20 mm slag ..... minder dan 50 seconden  
 32 mm slag ..... minder dan 95 seconden  
 Slag ..... 9...32 mm  
 Kracht ..... 900 N  
 Inschakeltijd: ..... max. 20 % / 60 minuten (en 80 % / 60 min) voor halve bel. /  
 omgevings temperatuur

#### Looptijd

Looptijd 10...25 mm ..... 15 s  
 Looptijd 25...32 mm ..... 20 s  
 Looptijd/teruglooptijd ..... 300 s / 60 s

#### Analoge ingang

Spanning ..... 0...10 V / 2...10 V / 0...5 V / 5...10 V / 2...6 V / 6...10 V  
 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 / 20 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  
 EMC emissie en immuniteit ..... EN 61326-1  
 Beschermingsgraad ..... IP54  
 Behuizing ..... aluminium  
 Deksel ..... ABS/PC plastic  
 Kleur ..... rood



Actuator, productgroep 7100			Accessoires productgroep 7100		
Veerteruggang	Typenummer	Artikelnr.	Typenummer	Omschrijving	Artikelnr.
spindel op	MG900SRU	71021350	8800104000	S2 hulpcontact en eindschakelaar	71011099
spindel neer	MG900SRD	71021340	FYH50	verwarmingselement	71029000
			MG900SUPCB	printplaat voor MG900 SRU	71021370
			MG900SDPCB	printplaat voor MG900 SRD	71021360
			8800124000	L2SV verbindingskit naar VZ en MZ Satchwell afsluiters.	71011010