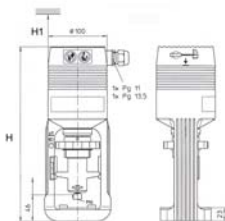


Lineære elektriske aktuatorer



Elektriske aktuatorer Type : MC 55-100-160-250-500-1000

Lineær mikroprocesstyret

Anvendelse: Styring af sæde- og membranventiler.

- * Automatisk selvjustering ved initialisering
- * Slidtagefrit stillingsmålesystem med sensorer
- * Lagring af bevægelse i EEPROM
- * Indikation ved brud på styresignaler og ved fremmedlegeme i ventil.
- * Komplet tilbehørsprogram

Generelle data

| | |
|------------------------|--|
| Type | : MC 55-100-160-250-500-1000 |
| Materiale | : Kunststof/galv.stål |
| Spænding | : 24VAC/50Hz eller 230VAC/50Hz |
| Kapslingsklasse | : IP 54 |
| Styresignal | : Justerbart for alle modeller på nær MC55: : 3-punkt, 0-10 volt og 4-20mA |
| Stillingsignal | : 0-10 VDC |
| Driftart | : S3-50 / 1200 (maks. pulser/t) |
| Omgivelsestemp. | : 0°C til +50°C |
| Øvrigt | : Håndhjul for nødbetjening på nær MC55 : Mekanisk stillingsindikator : Dæksel monterbart i 4 positioner : Sikkerhedsstilling ved aktivering af binær indgang |
| Options | : Forsyningsspænding 24VDC : Disponible vejkontakter : Kapslingsklasse IP65 : Stag, travers og bolte i syrefast rustfrit stål |

| Type | DRIFTDATA | | | | | DIMENSIONER | |
|---------------|------------|------------------|---------------|----------------|-------------------------|-------------|--|
| | Kraft (kN) | Hastigh.(s/mm) | Vandring (mm) | Elforbrug (VA) | Hysteres | H / H1 (mm) | |
| MC55-24VAC | 0,6 | 9 / 5 | 20 | 3 | 0,3V | 222 / 140 | |
| MC55-230VAC | 0,6 | 9 / 5 | 20 | 7 | 0,3V | 222 / 140 | |
| MC55Y-24VAC * | 0,8 | 9 / 5 | 20 | 3 | 0,3V | 222 / 140 | |
| MC100-24VAC | 1,0 | 12 / 9 / 4 / 1,9 | 20 | 6 | 0,15 og 0,5V | 298 / 140 | |
| MC100-230VAC | 1,0 | 12 / 9 / 4 / 1,9 | 20 | 12 | 0,15 og 0,5 | 323 / 140 | |
| MC160-24VAC | 1,6 | 6 / 4 | 30 | 6 | 0,05 / 0,15 / 0,3 / 0,5 | 376 / 140 | |
| MC160-230VAC | 1,6 | 6 / 4 | 30 | 12 | 0,05 / 0,15 / 0,3 / 0,5 | 376 / 140 | |
| MC250-24VAC | 2,5 | 5 / 2,5 | 60 | 18 | 0,05 / 0,15 / 0,3 / 0,5 | 615 / 200 | |
| MC250-230VAC | 2,5 | 5 / 2,5 | 60 | 25 | 0,05 / 0,15 / 0,3 / 0,5 | 615 / 200 | |
| MC500-24VAC | 5,0 | 5 / 2,5 | 60 | 18 | 0,05 / 0,15 / 0,3 / 0,5 | 615 / 200 | |
| MC500-230VAC | 5,0 | 5 / 2,5 | 60 | 25 | 0,05 / 0,15 / 0,3 / 0,5 | 615 / 200 | |
| MC1000-24VAC | 10,0 | 1,0 | 60 | 50 | 0,05 / 0,15 / 0,3 / 0,5 | 775 / 200 | |
| MC1000-230VAC | 10,0 | 1,0 | 60 | 63 | 0,05 / 0,15 / 0,3 / 0,5 | 775 / 200 | |
| MC1500-24VAC | 15,0 | 2,0 | 80 | 50 | 0,05 / 0,15 / 0,3 / 0,5 | 795 / 200 | |
| MC250-230VAC | 15,0 | 2,0 | 80 | 63 | 0,05 / 0,15 / 0,3 / 0,5 | 795 / 200 | |

- * 4-20mA