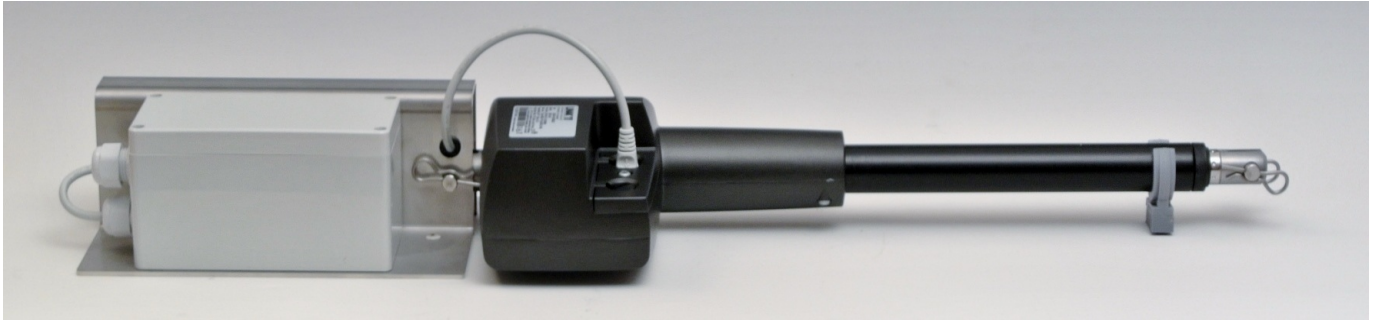


SM 61C-30

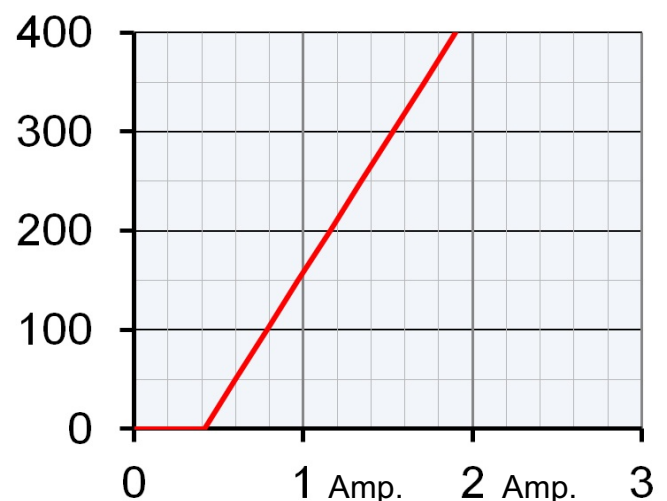
SERVOMOTOR MED STYRINGSAUTOMATIK



- * Positionering ud fra 0-10V styresignal eller RS 485 kommunikation. Hall effect system giver nøjagtig position uden at skulle initialisere i daglig brug.
- * Nødopluk ved styrespændingssvigt som kan opstå f.eks. ved kabelfejl eller strømsvigt/fejl i klimastyring
- * Forsyning med 12 VDC giver mulighed for regulering under strømsvigt
- * Motorens tæthedegrad: IP66 dynamisk, IP69K statisk, se bagsiden

Justérbar maksimum vanding	150-300 mm
Styrespænding	Arbejdsområde 1.5-9.5 V Nødopluk < 0.3 V. OK>0.8V
Mål (L x B x D)	750 x 170 x 100 mm
Pakke	570 x 200 x 140 mm

Belastning max. 4000N, ~ 400 kg



Tidsforbrug ved kørsel fra 0-100%

Ubelastet	Belastet med 4000 N
2:50	5:00

Når actuatoren kører, er tæthedsgaden IP66

1. Støvtæt
2. Kraftig spuling fra alle sider må ikke have skadelig virkning.

Når actuatoren står stille, er tæthedsgaden IP69K

Tysk standard DIN 40050-9 overgår IEC 60529 ved en betegnelse, **IP69K**, for udstyr, som tåler højt tryk, høje temperaturer og kraftig vandstrøm. Prøvestandarden for IP69K specificerer

1. En dyse forsynet med vand med temperatur på 80°C,
2. Et tryk på 8 – 10 Mpa (80–100 bar) og
3. En vandstrøm på 14–16 liter/min.
4. Dysen holdes 10-15 cm fra udstyret, som skal afprøves.
5. Dysen holdes i 30 sekunder i hver af vinklerne 0°, 30°, 60° og 90°.
6. Udstyret skal under afprøvningen stå på et bord, der roterer med fem omdrejninger pr minut.

IP69K var oprindeligt udviklet for køretøjer, som trængte til kraftig rengøring, men anvendes tillige i fødevarerindustrien.