

Bernard analog positioner for el-aktuator type AQ10-100 (kun switch version).

### Anvendelse

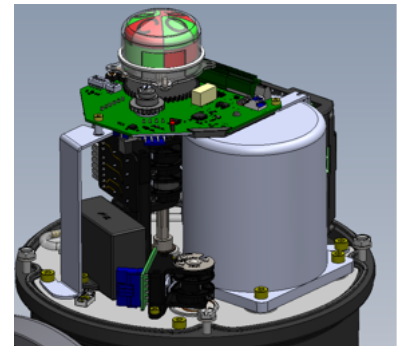
For regulering af alle typer 90°-drejende reguleringsventil. Positioner har semi-smart "auto tune" funktion og betjenes let via trykknapper på elektronikkortet. For alarm/overvågning findes alarmrelæ (RD) der melder om fejl ved termisk-, -signal (ikke for 0-10V/20 mA), -og momentfejl (ikke AQ10-15). Positioner leveres kun for class III (S4-50% motorer) og kun 230V forsyning.

### Kvalitetssikring

CE mærket iht. gældende ECC og EN normer.

### Tekniske data

Detalje	Beskrivelse
Hus og dæksel	Letmetaludførelse og epoxymalet hus sort dæksel i champagne RAL 1014, ISO 12944 C3
Tæthedsklasse	IP 68
Endestopkontakter	4 stk. omskiftere - SPDT (2 stk. potentialefrie) (max. belastning 250 Vac, 5A).
Momentsensor (ikke AQ5-15)	2 stk. kontakter - SPDT (max. belastning 250 Vac, 5A).
Mekanisk anslag	2 stk. (justerbare +/- 2°).
Mekanisk stillingsviser	Vindue med skiftende farver.
Termisk beskyttelse	Viklingstermostat (+110°C), isolationsklasse F motor.
Kabeltilslutning	2 stk. M20 gevind.
Omgivelsestemperatur	-20°C til +70°C (ekstra -40°C til +70°C).
Håndhjul	For manuel betjening (ikke medløbende) med foldbart "hurtiggreb".
Varmelegeme	230V 8W (standard)
Standard fortrådning	Iht. BC eller instruktion IN300G.



### Signaler og funktioner vælges via DIP switches:

- Styresignaler: 0-10V/0-20 mA eller 4-20 mA.
- Stillings signaler (aktive): 0-10V eller 4-20 mA.

### Valg af fail-safe stilling (ved brud på styresignal)

Switch B	Switch C	Signal type	Funktion
ON	ON	0-20 mA / 0-10 V	Stay put
ON	OFF	4-20 mA	Fuld åben
OFF	ON	4-20 mA	Fuld lukke
OFF	OFF	4-20 mA	Stay put