

> AT-serien

Første valg af

Multi-turn aktuatorer



AT3 - AT6L - AT6 - AT14 - AT25 - AT50 SWITCH & LOGIC versioner

AT7 SWITCH & LOGIC version

Produktoversigt

Fleksibel spindeltilpasning

- > Egnede til stigende spindel takket være aftagelig dæksel
- > Nem og vandtæt fastgørelse af dækslet



Håndhjul uden frakobling

- > Automatisk motor-udkobling
- > Foldbart håndtag
- > Valgfri dobbelt hastighed og motorisering



To mulige positioner for display



Robust design

Kabinettet i fuld aluminium beskyttet af slidstærk pulverlakering i grå & champagne!

Fordele ved produktet

Innovativt, driftssikkert og unikt design

- > Produktets opbygning og momentområde tilpasset kundens behov: fra 7-500 Nm og større Nm kombineret med gearkasse.
- > Udvalgte nøglefunktioner sikrer en konkurrencedygtig og effektiv løsning: Aktuator til både On-Off og modulerende drift, robust kapsling, IP68, integreret styring, bredt udvalg af udgangshastigheder
- > Nyt pålideligt camblock-system, der ikke påvirkes af vibrationer. Fuldt nyt og unikt design med intern modularitet for kompakt løsning, f.eks. modulær positionssensor, der muliggør op til 1700 omdrejninger med samme produkt

Ydeevne til aktivering med flere omdrejninger

- > Fra 12Nm til 500Nm (direkte) og flere med gearkasser
- > Flere hastigheder til alle typer af applikationer
- > Fleksibel spindeltilpasning
- > Selvlåsende ved alle hastigheder uden ekstra komponenter*
- > S4 motorservicedrift på alle modeller
- > Velegnet til modulerende applikationer (BC Class III i overensstemmelse med EN15714-2 Class C)

Nem vedligeholdelse

- > Manuel styring uden frakobling, hurtig indsats på stedet
- > Mekanisk positionsindikator som tilvalg på SWITCH-versioner: se ventilens position med det samme
- > BC APP: Bernard Controls' nye mobilapplikation til opsætning, betjening, fejlfinding og nem adgang til dokumentation

De vigtigste funktioner med den nye LOGIC-styring

- > Klar til brug, tids- og omkostningsbesparende løsning
- > Brugervenlig & intuitiv
- > Non-intrusive, for øget sikkerhed og pålidelighed
- > Kompatibel med gængse fieldbus-protokoller: Modbus RTU, Profibus DPV1.
- > Bluetooth-kommunikation (standard) til forbindelse med Bernard Controls' BC App

Nem installation

- > Hurtig indjustering af vejstop. Kan justeres med en almindelig skruetrækker – ligesom FIRST BC AQ-serien. Kun to standardværktøjer er nødvendige for montering og opsætning på ventilen, og ledningsarbejdet er minimeret for montering og indjustering af aktuatoren
- > Stor LCD-skærm på LOGIC-versionen gør opsætning og lokal styring nem og brugervenlig. Skærmen kan nemt drejes (4-vejs retning) med få klik
- > Produktet egner sig til stigende spindel takket være justerbar momentføler fra 40 til 100%

Mekanisk positionsindikator (tilvalg)

- > På SWITCH-VERSION: Nem og hurtig tilpasning af positionsindikator



Stor LCD-display

- > Brugervenligt display, navigerbart med få klik i appen eller via lokale omskiftere.

Brugervenlig betjening med 2 knapper

Via lokale omskiftere (Logic) med mulighed for afspærring via hængelås.

Ny mobilapp: BC App

- "Indstil din aktuator og meget mere på få klik!"
- > Indstil og betjen din aktuator via din mobiltelefon
- > Få adgang til tydelige beskrivelser af alarmer, fejlfinding, dokumentation og Bernard Controls Support
- > Upload og ændr hele aktuatorens konfiguration med ét klik
- > Selv avancerede indstillinger bliver nemmere. Kan nemt tilpasses via BC APP eller lokale kommandoer på få klik.

