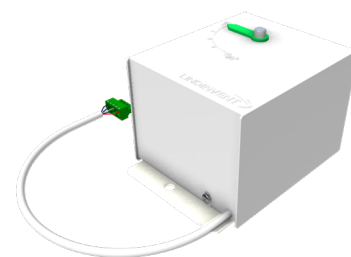


INTRODUKSJON

DBA er en mikroprosessorstyrt BLDC-motor med girkasse tilpasset for å kontrollere Lindinvents spjeld.



DBA - Spjeldmotorenhet til Lindinvents regulatorer o spjeld.

VALG AV SPJELDMOTOR

DBA brukes til Lindinvents samtlige sirkulære og rektangulære spjeld.

FUNKSJON

Stillverket justerer spjeldblad i henhold til styresignal. For å muliggjøre enkel og fleksibel montering av regulatorer på stillverket er stillverksdekselet utstyrt med flenser som passer i holdere på baksiden av regulatoren.

- Utstyrt med pil som indikerer spjeldåpningen.
- Har støtte for feltkalibrering.
- Justerbar gangretning.
- Kan manuelt tvangsstilles i avstengt stilling.
- Justerbar i normal- eller høygangshastighet.
- Justerbar i stilling for normalt eller høyt dreiemoment.



DBA montert på et sirkulært spjeld med tilhørende kontrollenhet montert på motordekselet.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Generelt

Dimensjoner: 140 x 97 x 90 mm (LxBxH)

Materialer

Girkasse: Metall

Motorholder: Pulverlakkert stålplate, RAL 9003

Motordeksel: PS (Polystyren), RAL 9003

Nettvekt: 0,9 kg (0,35 m kabel med kontakt)

IP-klasse

Montert motor på tiltenkt motorhylle holder IP42.

Justeringsstift

For å velge ønsket spjeldvinkel, dreii akselen med en 7 mm fastnøkkel. Spjeldmotoren skal være slått av. Endring av spjeldposisjon påvirker ikke motorkalibreringen.

Elsystem

Forsyningsspenning: 24 VAC

Effekt: 2,3 VA ved hvile; 4 VA ved normal gang; 14 VA ved gang med høy hastighet, ikke standard.

CE-merking: Oppfyller EMC og lavspenningsdirektivet

Ytelse

Gangtid normal: 0-90° innen 6,5 s

Gangtid høy hastighet: 0-90° innen 2,5 s

Inn- og ut-signaler

Innsignal: 1 stk 0-10 VDC styresignal

Utsignal: 1 stk 0-10 VDC tilbakesignal

BESTILLINGSINFORMASJON

Finnes å bestille med kabel i to utførelser: Lengde 0,35 meter med en formontert kontakt eller lengde 3 meter uten montert kontakt.

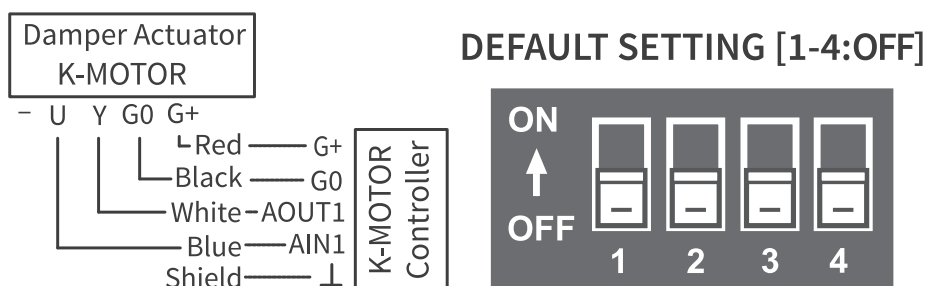
YTELSESINNSTILLING

DBA leveres i NORMAL driftsmodus.

Alle DIP-brytere (1 til 4 nedenfor) er satt til AV.

Bryterne påvirker funksjonsvalget som følger:

1. Hastighet (normal eller høy)
2. Rotasjonsretning (mot klokken eller med klokken)
3. Dreiemoment (normalt eller økt)
4. Feltkalibrering (Av eller Aktiv)



Det ytre koblingsskjemaet for DBA og innstillinger for NORMAL på DIP-switch 1 til 4.

UTFYLLENDE PRODUKTDOKUMENTASJON

Dokumentene er tilgjengelige på www.lindinvent.no

Dokument	Kommentar
Installationsveiledning	Se installasjonsveiledningen for DCV-RCb og RCXb.
Igangsettingsveiledning	Se igangsettingsveiledning for aktuell regulator.
Vedlikeholdsinstruks	Betegnes som vedlikeholdsfri.
Ytre koblingsskjema	Viser tilkobling til regulator.
Miljøvaredeklarasjon	For vurdering hos Byggvarubedømmingen. i Sverige.
Modbusliste	Ikke relevant.
AMA-tekst	AMA-kode UEB.13: Stillverk for spjeld, elektriske, kontinuerlige uten fjærtilbakeføring. Se aktuell regulator.