

ACB-kettingaandrijving - vrij configureerbaar - CDC-5-ACB

230 V AC / Productie op maat volgens klantenwensen

Elektrisch gemotoriseerde aandrijvingseenheid voor geïntegreerde, onzichtbare montage in het raamprofiel en voor montage op de grond.

Voor gemotoriseerd comfortabele openen en sluiting van van ramen en kleppen.

Kan worden gebruikt voor rookafvoer RWA, D+H Euro-RWA volgens EN 12101-2 en voor natuurlijke ventilatie.

Kan worden gecombineerd met alle D+H vergendeling aandrijvingen.

Prestatiekenmerken:

Geïntegreerde, vrij parameteerbare uitschakelelektronica om een defect te voorkomen bij overbelasting van de vleugel en aandrijving.

Geïntegreerde businterface ACB (Advanced Communication Bus) met open Modbus RTU-protocol.

Directe integratie van de aandrijving door open buscommunicatie via ACB (Advanced Communication Bus), bijvoorbeeld in GBS (gebouwautomatisering).

Zéér nauwkeurige motorelektronica en synchroon elektronica voor parallelle werking van 2 aandrijvingen.

Laag rolgeluid dankzij de innovatieve, akoestische ontkoppeling van de aandrijfcomponenten.

Corrosiebestendige, geharde, stijve stalen ketting, onderhoudsvrij dankzij levenslange smering.

Hoge-snelheidsfunctie (HS) voor bijzonder snel openen in het geval bij brand (RWA).

Variabele instelbare aandrijf parameters (looptijd, kracht, slag).

Automatische drukontlasting van dichtingen na sluitprocedure beschermt de dichting.

Geringe bekabelingsinspanning met doorlusoptie voor een extra aandrijving.

Eenvoudige installatie dankzij stekkersysteem met ompoolbeveiliging.

Individueel parameteerbaar via D+H SCS-software.

Functiebeschrijving ACB

Veilige RWA-buscommunicatie via versleutelde data transfer tussen centrale eenheden en aandrijvingen van D+H Mechatronic AG.

Directe besturing van de aandrijving via ACB mogelijk.

Standaard wordt de aandrijving in de fabriek ingesteld op poolomschakelend operatie.

Nauwkeurige positie controle van de aansturing en terugkoppeling inclusief informatie over de ACTUELE positie.

Statusmeldingen zoals OPEN en GESLOTEN signaal van de aandrijving rechtstreeks via ACB communicatie.

De algemene status van de aandrijving, zoals totale reisafstand, aantal aansturingen, diagnose en noodfunctie kan worden geëvalueerd.

Uitbreidingsfuncties:

Optie "SBD/SBU" - Corrosiebestendige, stalen ketting in gehard zijboegdesign voor lage vleugelhoogte

Optie "DS" - Doorlusmogelijkheid maakt connector met D+H vergendeling aandrijvingen en open buscommunicatie via ACB mogelijk.

Optie "ZB" - Hefbrug toepassing voor zijwaardse montage van de aandrijving op de vleugel

Optie "CP" - Aangepaste programmering van aandrijffuncties zoals looptijd, kracht en slag

Optie "HP" - Slagprogrammering

Optie "VP" - Signaal voor connector met D+H BSY+ vergendeling aandrijvingen

Optie "KM" - Krachtige motorreductor met verhoogde kracht (tot 400 N) voor openen en sluiting van zware parallelle ramen en zak-/klapramen.

Optie "LS" - Lage snelheid programmering in richting-GESLOTEN tot 5 mm/s

Optie "AS2" - Akoestisch signaal in overeenstemming met beschermklasse 2 volgens MaschRL/42/EG

Optie "AS3" - Akoestisch signaal in overeenstemming met beschermklasse 3 volgens MaschRL/42/EG

Optie "SKS" - Directe verbinding van een klembeveiligingsstrip of een optische sensor voor sluitkantbewaking op de aandrijving mogelijk

Optie "speciale kleur" - Kleur coating voor perfecte integratie in het gevelbeeld volgens RAL, DB, NCS

Technische gegevens:

Voorziening: 230 V AC / +10 % ... -15 % / 50 Hz
Prestatie : 33 W / 45 VA
Arbeidscyclus: 30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)
Uitschakeling: Geïntegreerde elektronische lastafschakeling
Drukkraft: 500 N
Trekkracht: 250 N
Nominale vergrendelingskracht **: 1500 N
Levensduur: 20000 Dubbelslag *
Loopsnelheid OPEN: 67 mm/s
Loopsnelheid OPEN - RWA: 94 mm/s
Loopsnelheid DICHT: 5 mm/s
Beschermingsgrad: IP 32
Geluidsrukniveau emissie: LpA ≤ 35 dB(A)
Temperatuurbereik: -15 °C (-5 °C ***) ... +75 °C
Temperatuurstabiliteit: B300 (30 min / 300 °C)
Behuizing: Aluminium
Oppervlakte: Met poedercoating
Kleur: Speciale kleuren naar keuze (Speciale kleuren volgens RAL/DB/NCS)
Verbinding: Siliconen kabel

* Voor verticaal gebruik gelieve contact op te nemen met uw D+H partner!

Afhankelijk van de bevestiging, * volgens VdS 2580

Leveringsomvang:

Aandrijvingseenheid, siliconen aansluitkabel met systeemstekker, gebruiksaanwijzing

Merk: D+H

Type: CDC-5-ACB

Art.-Nr.: 26.105.00

Aantal: st Prijs: EUR TT: EUR

Neem ter beschikking van uw lokale D+H partner voor ontwerpvarianten.

<https://www.dh-partner.com/belux/nl/diensten/ontwerp-planning>

Belangrijke opmerkingen:

Deze productbeschrijving vormt geen bestek. De verantwoordelijkheid voor de naleving van de aanbestedingsregels ligt bij de ontwerpende planner of architect.

Montage en ingebruikname volgens de instructies van de fabrikant.

Technische wijzigingen voorbehouden.