



SERIE KENMERKEN

-  Motor met voeding van 24V
-  Zelfvergrendelende aandrijving
-  Ingebouwde besturingskast
-  Intensief gebruik
-  Controlesysteem via magnetische encoder
-  Vertraging bij openen en sluiten
-  Bluetooth compatibel
-  Zelflerend
-  Compatibel met netwerkinterface

PRODUCTKENMERKEN

-  Residentiële huisvesting
-  Max. vleugelbreedte 2m
-  Max. vleugelgewicht 200kg
-  Max. vleugelopening 120°
-  Multi-decoding open collector

Eigenschappen BLGRIFFE SERIE

Zelflerende aandrijvingen voor Draaiporten

Aandrijving met knikarm ontwikkeld voor het automatiseren van één of tweevleugelige draaiporten. Bestaat uit een master-unit met een programmeersysteem en een slave-unit voor de tweede vleugel, die synchroon werkt.

Perfect voor particuliere toepassingen, zoals woonhuizen met kleine poorten en kolommen, kan perfect aangepast worden aan de vaste poortconstructie zonder de esthetica van de poort aan te tasten en is de ideale keuze voor een efficiënte en betrouwbare poortbesturing, die in elke situatie veiligheid en gemak garandeert: een perfecte combinatie van technologie, design en precisie.

Dankzij de stevige en compacte bevestigingssteun kan deze aandrijving ook op kleine palen toegepast worden. De armen die de beweging aandrijven zijn gemaakt van persgietaluminium en zijn bijzonder sterk. Zij zijn voorzien van scharnieren waardoor er verschillende toepassingsmogelijkheden zijn zodat er draaiporten met verschillende constructie-eigenschappen geautomatiseerd kunnen worden.

Handmatige ontgrendeling vindt plaats door middel van een handig ontgrendel-/vergrendelsysteem met een hendel en is beveiligd met een veiligheidssleutel.

Het gebruik van motoren op gelijkstroom verhoogt de prestaties van het systeem en garandeert een efficiënte, duurzame, continue en uiterst stille werking.

De ingebouwde besturingskast zorgt voor controle van de stand van de poortvleugel door middel van mechanische eindaanslagen.

De herpositionering vindt automatisch plaats wanneer er zich tijdens de loop van de poortvleugel calamiteiten voordoen. De controle door de besturingskast omvat ook een anti-inklemmingsbeveiliging en "soft start" en "soft stop" regeling van de beweging.

De besturingskast is compatibel met het INTPRG-4G systeem waarmee het mogelijk is om de parameters van het systeem op afstand te controleren en in te stellen.

Set batterijen met batterijlader apart te bestellen.

Productkenmerken BLGRIFFE24TM

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V

Zelfvergrendelende master aandrijving gecontroleerd via eindaanslagen inclusief elektronische besturingskast.

Set batterijen met batterijlader apart te bestellen.

Deze aandrijving is uitermate geschikt voor poorten met smalle palen tot 180mm breedte. Deze aandrijving is ook geschikt voor poorten met uit de as gemonteerde scharnieren ten opzichte van de palen en vleugels met max. breedte van 2m (2,5m met elektrisch slot) en max. gewicht van 200kg. Inclusief aandrijfarm.

Eenvoudige en intuïtieve besturingselektronica, die voor wat betreft de basisfuncties via DIP-schakelaar geconfigureerd kan worden.

Kan als de module MODBT2 (optie) is geïnstalleerd, ook via de CRD TWO app geconfigureerd worden, waarmee geavanceerde functies bediend kunnen worden.

Biedt de mogelijkheid om een open collector insteek ontvangerprint aan te brengen die compatibiliteit garandeert met alle series afstandsbedieningen die in de catalogus van Cardin zijn vermeld.

Een eenvoudige installatie zonder encoder is ook mogelijk.



> ULTIMATE CARDIN App

BLGRIFFE24TM - AANDRIJVINGEN MET KNIKARM VOOR DRAAIPOORTEN

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V



ALGEMENE KENMERKEN

Monofase netvoeding 50/60Hz	Vac	230
Opgenomen vermogen	W	150
Stroomverbruik	A	0.7
Voeding motor	Vac	24
Max. opgenomen motor vermogen	W	50
Motor Stroomverbruik	A	2
Arbeidscyclus	%	70
Openingstijd tot 90°	s	16
Max. openingshoek	°	120
Max. koppel	Nm	250
Optionele NiMH-batterijen en batterijlader.	typ	NiMH
Werkingstemperatuur	°C	-20...+55
Beschermingsgraad	IP	54
Isolatieklasse	Cls	II

CONNECTIVITEIT

Optionele ontvangerprint	OC2
Gegevensuitwisselingsmodule Bluetooth optioneel	MODBT2



> ULTIMATE CARDIN App

CARDIN ELETTRONICA S.p.a. - Via del lavoro, 73 - Z.I. Cimavilla - 31013 Codognè (TV) - Italy
tel. +39 0438 404011 - tel. hotline italia +39 0438 404150 - fax. 0438 401831 - e-mail italy sales.office.it@cardin.it - e-mail europe sales.office@cardin.it - www.cardin.it