

HLXCORE230 - AUTOMAZIONI INTERRATE PER CANCELLI A BATTENTE

Attuatore elettromeccanico con motore 230V per cancelli con apertura max. 110° (360° con ACCHLXCORE360)



CARATTERISTICHE SERIE



Motore autobloccante

CARATTERISTICHE PRODOTTO



Motore alimentato a 230V



Collegamento precablato



Peso anta massimo 550kg



Lunghezza anta max. 3m



Apertura max. 360°



Impianto industriale

Caratteristiche SERIE HLXCORE

Automazioni interrate per cancelli a battente

L'automazione è costituita da un insieme che prevede un programmatore per la gestione elettronica dell'impianto, uno/due attuatori autobloccanti a tenuta stagna completi di casse ed uno speciale cavo di collegamento. L'attuatore elettromeccanico, affidabile e robusto, garantisce un servizio ottimale in tutte le condizioni di lavoro e tramite il suo sistema di leve con pivottamento su sfera trasmette all'anta cancello un movimento regolare e silenzioso.

Le casse di fondazione con trattamento di zincatura a caldo oppure in acciaio inox garantiscono l'inossidabilità nel tempo.

Ideale per l'applicazione su cancelli che non consentano un fissaggio a manto o dove sia richiesto l'occultamento totale dell'automazione.

Le apparecchiature sono sprovviste di programmatore elettronico, per l'impiego si raccomanda l'utilizzo di programmatori elettronici Cardin:

PRG230M2 - T600 per 1 o 2 motori 230V.

CC242ETOPCB - CC242EXTOPCB - T624 per 1 o 2 motori 24V.

Sul modello 24V il controllo della posizione dell'anta avviene tramite encoder con programmazione ad autoapprendimento, questo riduce al minimo i tempi di posa e rende ottimale la programmazione. Il riposizionamento interviene in automatico qualora eventi estranei si manifestino sulla corsa dell'anta.

Il controllo operato dalla centrale si completa con le sicurezze antischiacciamento e le funzioni di "soft start" e "soft stop".

Inoltre l'elettronica di controllo è dotata di visualizzazione su display di tutte le fasi di programmazione e del conteggio del numero di manovre eseguito dalla macchina.

Il sistema di riduzione irreversibile garantisce il blocco dell'anta in chiusura, la manovra di emergenza manuale è di facile attuazione, agendo con la chiave personalizzata sul sistema di sblocco-blocco; il riarmo è ad innesto automatico.

Caratteristiche prodotto HLXCORE230

Attuatore elettromeccanico con motore 230V per cancelli con apertura max. 110° (360° con ACCHLXCORE360)

Sistema di trasmissione a biella/manovella.

Cavo di collegamento in dotazione lunghezza 6m

Cassa di fondazione e programmatore elettronico Cardin da ordinare separatamente.



> App ULTIMATE CARDIN

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

HLXCORE230 - AUTOMAZIONI INTERRATE PER CANCELLI A BATTENTE

Attuatore elettromeccanico con motore 230V per cancelli con apertura max. 110° (360° con ACCHLXCORE360)



CARATTERISTICHE GENERALI

Potenza massima assorbita motore	W	470
Corrente nominale assorbita motore	A	1.9
Intermittenza di lavoro	%	20
Tempo di apertura 90°	s	19.5
Tempo di apertura 110°	s	25
Tempo di apertura 140°	s	30
Tempo di apertura 180°	s	35
Coppia max.	Nm	290
Temperatura di esercizio	°C	-20...+55
Grado di protezione	IP	67



> App ULTIMATE CARDIN

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