ENTREMATIC

Ditec Arc

Automazioni a braccio per cancelli a battente con anta singola fino a 5 m

Ditec Arc è un automatismo elettromeccanico irreversibile per cancelli a battente.
Silenzioso e robusto, semplice nell'installazione e nei collegamenti, si adatta perfettamente ad ogni tipo di soluzione.
Si propone per la facilità del montaggio e dell'installazione, per la possibilità di utilizzo di diverse tipologie di motore e la funzionalità progettuale.
Grazie al braccio articolato ed ai leverismi che ne assicurano un perfetto movimento, è la soluzione ideale per risolvere le situazioni complesse, come ad esempio ante sostenute da pilastri molto voluminosi o "fuori piombo".

Specifiche tecniche

IT

Caratteristiche tecniche

Descrizione	Arc BH	Arc 1BH
Attuatore elettromeccanico	irreversibile per anta fino a 2,5 m	irreversibile per anta fino a 5 m
Gestione corsa	finecorsa rotativo (opzionale)	finecorsa rotativo (opzionale)
Portata massima	200 kg x 2 m 150 kg x 2,5 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m
Classe di servizio	4 - intenso	4 - intenso
Intermittenza	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentazione	24 Vcc	24 Vcc
Assorbimento	3 A	12 A
Coppia	150 Nm	300 Nm
Tempo apertura	15÷18 s/90°	15÷30 s/90°
Apertura massima attuatore	130°	130°
Sblocco per apertura manuale	a chiave	a chiave
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO attivato)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO attivato)
Grado protezione	IP 54	IP 54
Dimensioni prodotto (mm)	374x130x150	374x130x150

Funzionalità principali dell'impianto

Descrizione	Arc BH, Arc 1BH	Arc BH
Quadro di comando	Rif. **VIVA H** per 1 o 2 motori 24 Vcc	Rif. **E2HFC** e **E2HAR** per 1 o 2 motori 24 Vcc con radio incorporata
Alimentazione di rete	230 Vca / 50/60 Hz	230 Vca / 50/60 Hz
Batterie	■ (opzionale)	■ (opzionale)
Numero motori	1 o 2	1 o 2
Alimentazione motore	24 Vcc / 2 x 12 A	24 Vcc / 2 x 6 A (Facil) 24 Vcc / 2 x 4,5 A (Arc)
Alimentazione accessori	24 Vcc / 0,5 A	24 Vcc / 0,5 A
Elettroserratura	24 Vcc / 1,2 A	24 Vcc / 1,2 A
Lampeggiante	24 Vcc	24 Vcc
Spia automazione aperta	analogica	analogica
Luce di cortesia	24 Vcc	24 Vcc
Predisposizione finecorsa	■	■
Encoder (gestione delle velocità e rallentamenti)	encoder virtuale	encoder virtuale
Regolazione di forza	automatica	display
ODS - Rilevamento ostacoli	■	■
Regolazione velocità	■	display
Frenata / Rallentamento	■	display
Regolazione tempo manovra	■	display
Comando apertura	■	■
Comando apertura parziale	■	■
Comando chiusura	■	■
Chiusura automatica temporizzata	■	■
Comando passo-passo	■	■
Comando uomo presente	■	■
Sicurezza di arresto	■	■
Sicurezza di inversione	■	■
Funzione safety test		■
NIO - Sistema antigelo	■	■
Soft start	■	■
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO attivato)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO attivato)
Grado protezione	IP 55	
Dimensioni prodotto (mm)	238x357x120	