



SICURO E
VERSATILE

24V
VIRTUAL
ENCODER

VELOCE



ROBUSTO E
DUREVOLE



Ditec NeoS 600 SuperFast

IT

Automazione per cancelli scorrevoli
fino a 600 Kg, fino a 40 cm/s

24V
VIRTUAL
ENCODER

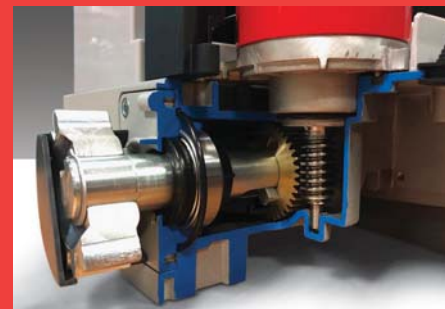
SICURO, VERSATILE...

- controllo elettronico costante delle forze d'impatto e rilevazione immediata degli ostacoli che assicurano l'arresto dell'operatore o l'inversione del moto (se configurata)
- regolazione precisa della posizione e velocità in ogni momento garantendo una regolazione del tempo di accelerazione, decelerazione e spunto, dello spazio di rallentamento e della velocità di accostamento in apertura e chiusura
- finecorsa magnetici inclusi
- piastre d'acciaio di diverso spessore e concezione per una corretta installazione in tutte le circostanze e viti di livellamento per una regolazione dell'operatore al millimetro
- procedura di autoapprendimento facilitata dal display, dai pulsanti di navigazione per l'installazione del motore in soli due passaggi



...ESTREMAMENTE VELOCE!

Grazie al nuovo motoriduttore, alla scelta di materiali più resistenti e durevoli e alla riprogettazione meccanica degli ingranaggi è stato possibile garantire una velocità fino a 40 cm/s rispettando tutte le normative vigenti



ZERO PENSIERI: robusto, durevole, affidabile nel tempo

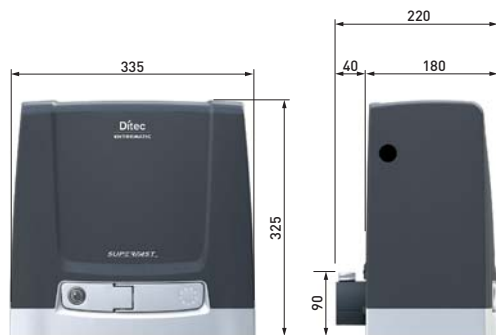
- base monoblocco in alluminio pressofuso per una robustezza senza pari
- speciale grasso autolivellante di alta qualità che mantiene vite e corona sempre lubrificate
- scelta dei materiali e disposizione interna dei componenti pensate per resistere ad umidità, polvere e agli insetti evitandone l'ingresso
- sensore di temperatura che adatta le prestazioni del motoriduttore in caso di freddo, ghiaccio e neve. (funzione NIO - No Ice Option)



Ditec NeoS 600 SF completa la gamma Ditec NeoS, automazioni per cancelli scorrevoli da 300 Kg, 400 Kg, 600 Kg e 1000 Kg con quadro di comando integrato.

Caratteristiche tecniche

Descrizione	NeoS 600 SF
Attuatore elettromeccanico	per cancelli scorrevoli fino a 600 kg
Gestione corsa	finecorsa + encoder virtuale
Portata	600 kg
Apertura massima	20 m
Classe di servizio	4 - intenso
Intermittenza	S2 = 30 min; S3 = 50%
Alimentazione	230 Vca - 50/60 Hz
Alimentazione motore	24 Vcc
Assorbimento	1,5 A
Spinta	500 N
Velocità di apertura e di chiusura	0,1 - 0,4 m/s
Sblocco per apertura manuale	a chiave
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C con NIO attivato]
Grado protezione	IP 24D
Quadro di comando	CS12E (incorporato)



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Quadro di comando	rif. CS12E per gamma NeoS con radio incorporata
Frequenza radio	433,92 MHz di serie 868,35 MHz con ZENPR2
Alimentazione accessori	24 Vcc / 0,3 A
Gestione della corsa	Encoder Virtuale
Predisposizione finecorsa	■
INGRESSI	
Comando apertura	■
Comando apertura parziale	■ via radio
Comando chiusura	Condiviso con sicurezza di arresto, selezionabile da display
Comando di stop	■ via radio
Comando passo-passo	■
Comando uomo presente	■ selezionabile da display
USCITE	
Lampeggiante	24 Vcc
FUNZIONI PROGRAMMABILI	
Configurazione delle funzioni programmabili	Display e tasti di navigazione
Regolazione della forza	Elettronica
Regolazione velocità	■
Rampa accelerazione/decelerazione (Soft Start/Soft Stop)	Regolabile
Frenata/rallentamento	Regolabile
Spazio di accostamento in battuta	Regolabile
Tempo di manovra	Regolabile
Tempo di richiusura automatica	Regolabile
Aggiornamento FW	■ tramite Amigo
FUNZIONI DI SICUREZZA E PROTEZIONE	
Sicurezza di arresto (stop emergenza)	■
Sicurezza in chiusura (inversione)	■
Funzione safety test (per dispositivi di sicurezza autocontrollati)	■
ODS - Rilevamento ostacoli (provoca l'arresto oppure l'inversione della manovra se viene rilevato un ostacolo)	■
NIO - Sistema antigelo	■
ACCESSORI OPZIONALI	
Batterie	■ con SBU
Predisposizione batterie integrate nell'automazione	■
Funzionamento a energia solare in modalità stand alone	■ con SBU
Costa di sicurezza con resistenza da 8,2kΩ	■ con accessorio GOPAV o SOF
Rilevatore a spira magnetica	■ con LAB9

PIENA CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE E ALLE NORME EU



- 2014/30/EU - EMCD - Direttiva compatibilità elettromagnetica
- 2014/53/EU - RED - Direttiva apparecchiature radio
- 2006/42/CE - Direttiva macchine - (Allegato II-B; Allegato II-A; Allegato I-capitolo 1)
- Standard armonizzati EU: EN ISO 13849-1 e EN ISO 13849-2; EN61000-6-3; EN61000-6-2; ETSI EN 300 220-1; ETSI EN 300 220-2; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3
- Altri standard / specifiche tecniche applicate: EN12445; EN62233; EN55014-1
- ITT test superati con costa di sicurezza attiva e passiva (EN 12453)