



CAPITOLATO A140 AIR

Automazione elettromeccanica per porte scorrevoli disponibile a singola e doppia anta con vano passaggio fino a 3000 mm.

Peso max fino a 200 kg per anta singola e 120+120 kg per doppia anta.

Altezza dei carter di copertura a scelta da 100 mm. o da 140 mm. con una profondità di 166 mm.



FAAC
Simply automatic.

A140 AIR

VOCE DI CAPITOLATO A140 AIR

Automazione elettromeccanica per porte scorrevoli disponibile a singola e doppia anta con vano passaggio fino a 3000 mm.

Peso max fino a 200 kg per anta singola e 120 +120 kg per doppia anta.

Altezza dei carter di copertura a scelta da 100 mm. o da 140 mm. con una profondità di 166 mm.

Profilo di sostegno dell'automazione in alluminio estruso con la guida di scorrimento dei carrelli realizzata con un binario in speciale lega di alluminio con trattamento di anodizzazione e montata sul profilo di sostegno con una guarnizione antivibrante.

Carter frontale in alluminio anodizzato o naturale, completo di cavi di sicurezza anticaduta, prefratture per adattare le ante di diverso spessore (fino a 75 mm) e progettato per il bloccaggio in posizione aperta per la manutenzione.

Motore elettrico 24 V con speciale riduttore progettato per alta silenziosità ed ingombri ridotti (zeroffset)

Encoder 100 impulsi/giro

Dispositivo "Energy Saving" che consente la diminuzione dei tempi di apertura e chiusura delle porte scorrevoli, diminuendo le dispersioni termiche fra interno ed esterno attraverso il riconoscimento della direzione del percorso del pedone sia in caso di allontanamento che di passaggio laterale parallelo alla porta automatica.

Connettività con interfaccia ETHERNET per impostare i parametri di funzionamento dell'automazione e visualizzare la diagnostica dei guasti attraverso un pc connesso alla rete.

Batterie di emergenza che garantiscono 30 minuti di funzionamento in ciclo continuo senza alimentazione

Blocco motore elettromeccanico con sblocco manuale

Unità di Controllo E150 con microprocessore a 32 BIT

Unità di Alimentazione "Switching" 115/230 Vac

Puleggia di rinvio con dispositivo di tensionamento della cinghia dentata a vite

Carrelli con doppia ruota su cuscinetto e rullino di controspinta, con spazzolino per la pulizia del profilo

Misurazione delle masse e degli attriti di scorrimento

Regolazione in altezza +/- 7,5 mm

Profili attacco anta in alluminio estruso

Scelta delle velocità, accelerazioni e decelerazioni ottimali

Test di funzionamento della fotocellula

Sicurezza antischiacciamento a 150 Newton

Tastiera di funzione radiocomandata SDKW Wireless con pulsanti per la scelta delle funzioni della porta

Tastiera di funzione SD KEEPER o SDK LIGHT con pulsanti per la scelta delle funzioni della porta e di LED per la diagnostica dei guasti

Funzioni delle tastiere:

Automatico – Manuale – Notte – Aperto – Monodirezionale – Apertura parziale

La tastiera SD KEEPER è predisposta per ricevere il Display di Programmazione

Display di programmazione, funzioni principali:

Programmazione del funzionamento della porta per 5 fasce orarie giornaliere e settimanali

Gestione interblocco con o senza memoria dell'impulso

Visualizzazione della diagnostica guasti

Visualizzazione del numero di cicli effettuati

Possibilità di inserimento di una password per accedere al menù dei parametri di movimentazione

Scelta logiche con funzionamento a batteria

Certificazione NEMKO per 2.000.000 di cicli (apertura e chiusura) secondo la norma DIN 18650-1.

Conforme ai requisiti di sicurezza della Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE), Direttiva Compatibilità

Elettromagnetica (2004/108/CE) e Direttiva Macchine (2006/42/CE), marcatura CE