



Ditec DAB205

Grande potenza, massimo controllo

IT

Accesso Riservato alle Persone Autorizzate
Staff Only

POWERFUL

Massima potenza

Ditec DAB205 è l'operatore per porte a battente più potente e performante. Le sue eccezionali caratteristiche permettono di adattare il prodotto a tutti gli ambienti pubblici e commerciali, inclusi ospedali e aeroporti, e ad applicazioni che prevedono un utilizzo intensivo. DAB205 riesce a muovere senza problemi porte di oltre 300 kg di peso!



Massima personalizzazione

Con Ditec DAB205 tutto è più semplice: un solo operatore e 2 bracci permettono di configurare qualsiasi ingresso. Se necessario, è possibile comporre una soluzione personalizzata integrando accessori quali batterie, sensori di sicurezza, selettori di programmi e controllo porta a due battenti.



Massima sicurezza

Il nuovo operatore DAB205 è la soluzione perfetta dal punto di vista della sicurezza e dell'affidabilità per tutte le applicazioni più pesanti: è infatti totalmente conforme alle Direttive UE inclusa la nuova norma EN 16005 ed è testato fino a 1.000.000 di cicli. Per garantire ulteriore sicurezza in ambienti speciali, è disponibile la modalità a bassa energia.



Ditec DAB205



Ditec DAB205 è l'automazione ideale per ogni tipologia di applicazione: offre una grande potenza e massimo controllo per una performance sempre affidabile e sicura

Performance

- Nella versione con braccio a spinta può movimentare porte fino a 315 kg di peso; il motore servoassistito con molla garantisce una chiusura affidabile, mentre l'encoder offre un controllo perfetto del movimento cinematico
- I robusti componenti meccanici in acciaio e il motore Dunker a lunga durata sono garanzia di eccezionale affidabilità per l'operatore: Ditec DAB205 è stata testata fino a 1 M cicli
- Il perfetto controllo dinamico anche per le porte a due battenti vanta numerose possibilità di gestione del movimento (sormonto, sfioramento, senza sfioramento, doppia uscita).

Comodità

- Molto semplice da configurare: un solo operatore adatto per tutte le applicazioni e 2 diversi bracci, a spinta e a tirare, anche per porte tagliafuoco
- Numerosi accessori meccanici, come le estensioni per albero e bracci, per adattare perfettamente l'operatore alla parete e alla posizione della porta stessa
- Sono disponibili schede di configurazione (DAB905ESA e DAB905ESE) per aggiungere funzioni e altre modalità di esercizio se necessario
- Ampia scelta di modalità di funzionamento, come quella PUSH&GO e la servoassistenza, per rispondere alle molteplici esigenze del mercato.

Sicurezza

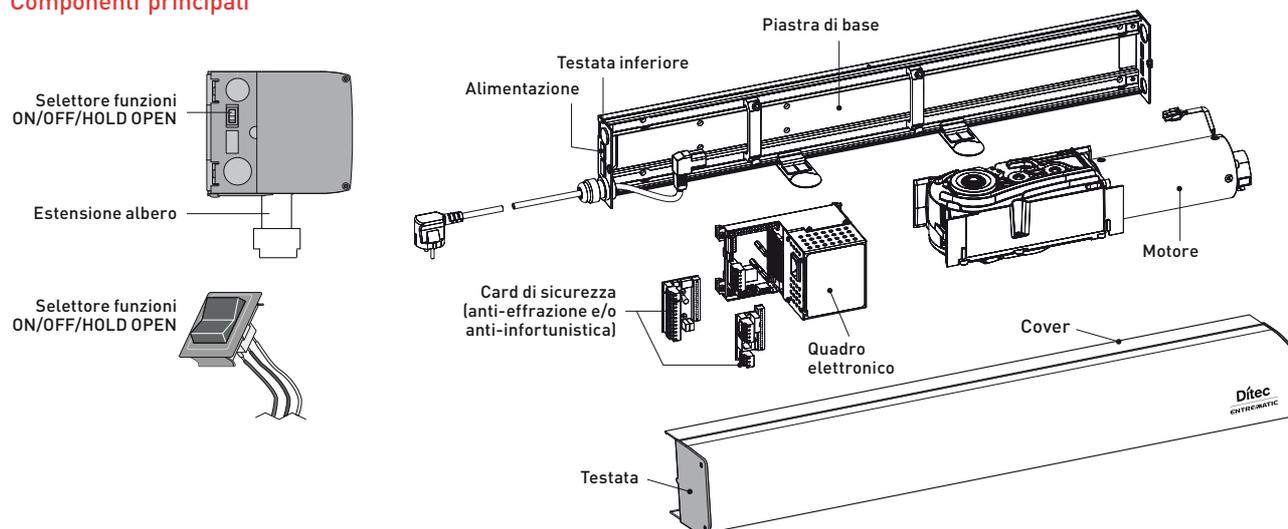
- DAB205 è conforme a tutte le norme e le Direttive Europee, inclusa la norma EN 16005
- La sicurezza può essere ulteriormente garantita dall'utilizzo di sensori di presenza monitorati
- In caso di interruzione di corrente, è disponibile un affidabile kit batterie che garantisce il funzionamento ininterrotto dell'operatore nel tempo (opzionale)
- grazie a un LED esterno che notifica lo stato della porta e a un LED specifico che segnala lo stato di allarme antincendio (entrambi opzionali): un chiaro avviso anche per l'utente finale in tutti i casi di eventuale malfunzionamento.

Caratteristiche principali

Automazione per porte a battente	apertura a motore, chiusura a molla e a motore
Massime performance (PUSH)	315 kg x 1,2 m 200 kg x 1,6 m
Alimentazione	110-230 Vca a 50-60 Hz
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20°C / +45°C (-10°C / +50°C con batterie)
Tempo di apertura	2,5 ÷ 12 s (0°-80°) (regolabile)
Tempo di chiusura	4 ÷ 12 s (90°-10°) (regolabile)
Tempo pausa porta aperta	1,5-30 s
Durata operatore	1.000.000 di cicli
Dimensioni prodotto (mm)	111 x 131 x 720
Peso operatore	16 kg



Componenti principali



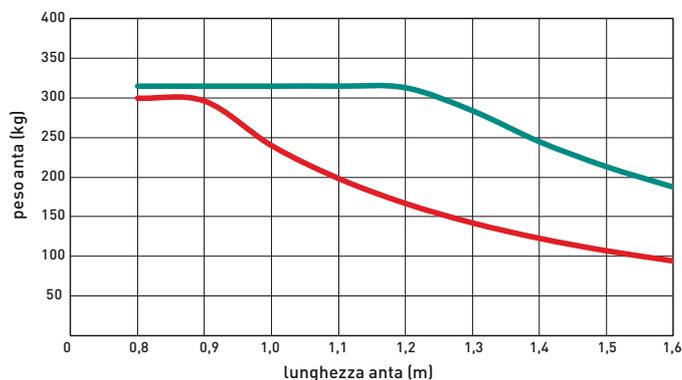
Accessori e molto altro ancora

Bracci di movimento

- DAB805PSA2: braccio di movimento articolato
- DAB805PLA2: braccio di movimento scorrevole



Diagramma di utilizzo



■ apertura a spingere (PUSH) ■ apertura a tirare (PULL)

Il diagramma è calcolato utilizzando la seguente formula:

$$J = 1/3 \times \text{peso anta} \times \text{lunghezza anta}^2$$

$$J = \text{inerzia [kgm}^2\text{]}$$

Max. inerzia: versione PUSH (braccio DAB805PSA2) = 160 kgm²
versione PULL (braccio DAB805PLA2) = 80 kgm²

Accessori specifici

- DAB905MSW: kit microswitch per aggancio elettroserratura (obbligatorio per porte tagliafuoco)
- DAB905LED: Kit led indicazione allarme
- DAB905RSD: Kit RESET e indicazione allarme fuoco

Accessori di comando e sensori

L'automazione può essere completata con i dispositivi di comando, controllo e sicurezza Ditec.

Per scegliere gli articoli corretti, fare riferimento al listino generale PM.

Certificazioni



Nella realizzazione dell'impianto utilizzare esclusivamente accessori e dispositivi di sicurezza Ditec.

Le automazioni Ditec sono provviste di marcatura CE, e sono progettate e costruite in conformità ai requisiti di sicurezza della Direttiva Macchine (2006/42/CE), della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE) e della Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) e di altre Direttive, leggi, norme specifiche per prodotti e situazioni particolari.

La società si riserva la facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i prodotti.

Per tale motivo i dati tecnici riportati non sono vincolanti.

Le immagini sono state riprese con il consenso degli interessati oppure in luoghi pubblici.

Ulteriori informazioni sono disponibili sui Manuali Tecnici visionabili nel sito: www.ditecentrematic.com

ENTRE//MATIC



Entrematic Italy S.p.A.

Via Mons. Banfi, 3 • 21042 Caronno P.lla (VA) • Italy

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. P206A - 01/2015

Ditec DAB205

gdp milano 159565

È presente in: Francia, Germania, Portogallo, Spagna, Svezia, Turchia, USA e Canada.
Per indirizzi e contatti visitare il nostro sito web www.ditecentrematic.com

