DESKLINE®
IMPROVING ERGONOMICS

# Attuatore DB6
## Scheda tecnica

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE

**LINAK.IT**/DESKLINE

# Attuatore DB6

DB6 è uno speciale attuatore della gamma prodotti DESKLINE®. E' sviluppato per una semplice integrazione nelle guide del cliente al fine di offrire maggiore libertà di design durante la progettazione di scrivanie regolabili in altezza.

La sottile struttura in metallo assicura una maggior semplicità di fissaggio al telaio delle vostre applicazioni abbinando dimensioni d'installazione ridotte a un'ampia lunghezza corsa.

DB6 adempie agli standard europei che richiedono un intervallo di regolazione compreso tra 600 mm a 1200 mm.

DB6 può essere utilizzato come sistema singolo, oppure a 2, 3 o 4 sistemi in parallelo ed è compatibile con la serie di centraline DESKLINE®. L'esatto movimento in parallelo è garantito dalla centralina che compensa un eventuale carico non uniforme sul piano della scrivania.

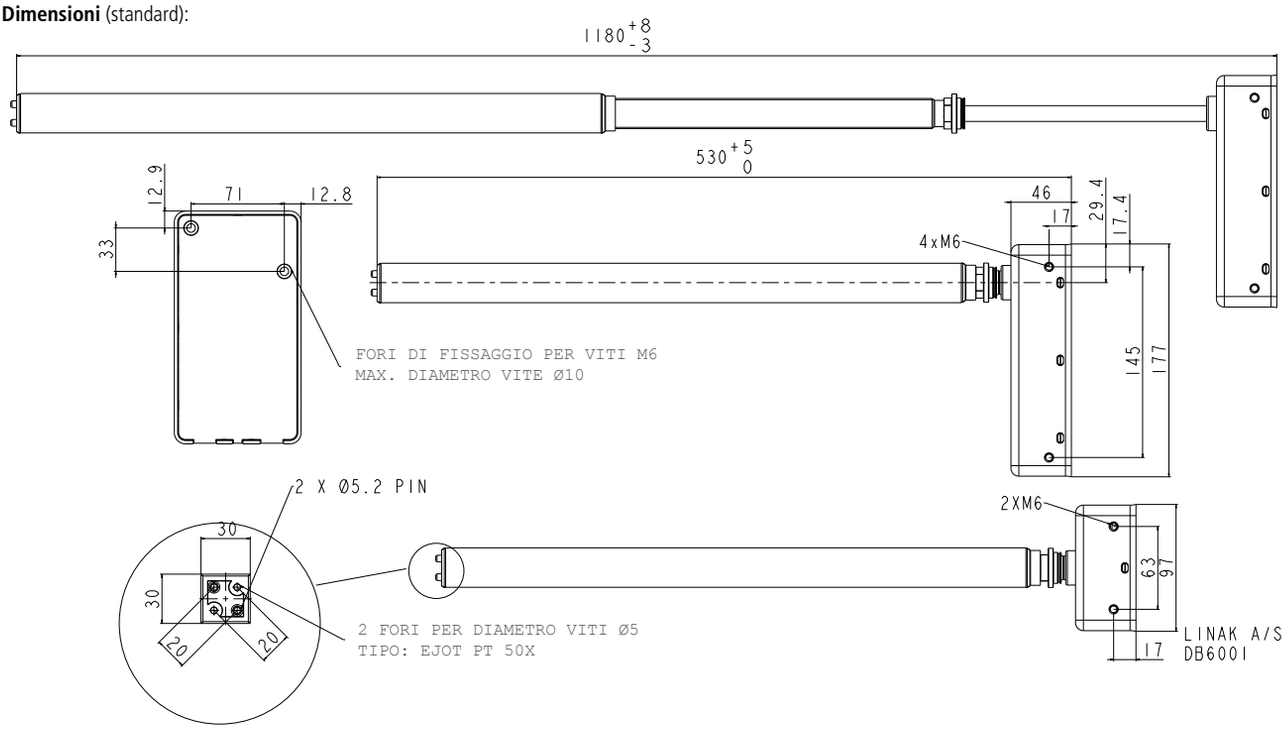
**Caratteristiche:**
- Connettore montato per una semplice connessione con centralina CBD e cavo motore separato
- Max. spinta: 800 N per attuatore
- Max. velocità: 38 mm/sec
- Lunghezza corsa standard: 650 mm
- Dimensione d'installazione standard: 530 mm
- Dimensioni profilo esterno: 30 x 30 mm
- Dimensioni scatola motore: 177 x 97 x 46 mm
- Momento flettente trasferito sulle guide del cliente
- Sensore di Hall per comando in parallelo
- Silenziosità di movimento
- Freno a semplice effetto come attuatore LA31
- Colore: scatola motore nera e profilo esterno in alluminio

**Utilizzo:**
- Ciclo di lavoro: 10 % ~ 6 min. per ora o 2 min. ad uso continuo a pieno carico
- Temperatura d'esercizio: da +10°C a +40°C
- Compatibile con la serie di centraline CBD6S e con tutti i comandi DESKLINE®
- Sistema approvato con EN60335-1 e UL962
- Solo per applicazioni in spinta

**Specifiche tecniche:**

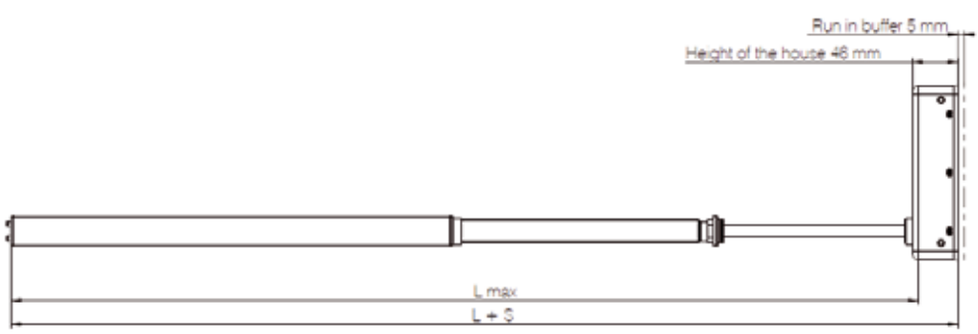
| Tipo | Max. spinta per DB6 (N) | Autofrenanza per DB6 (N) | Velocità a vuoto (mm/s) | Ciclo di lavoro (%) | Passo pistone (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| DB6 | 800 | 800 | 38 | 10 | 20 |

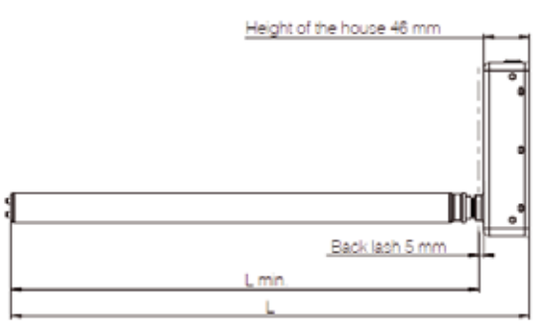
**Dimensioni** (standard):




I fine corsa sono basati su sistema "buffer". E' necessario quindi verificare la lunghezza corsa quando si inizializza il sistema.

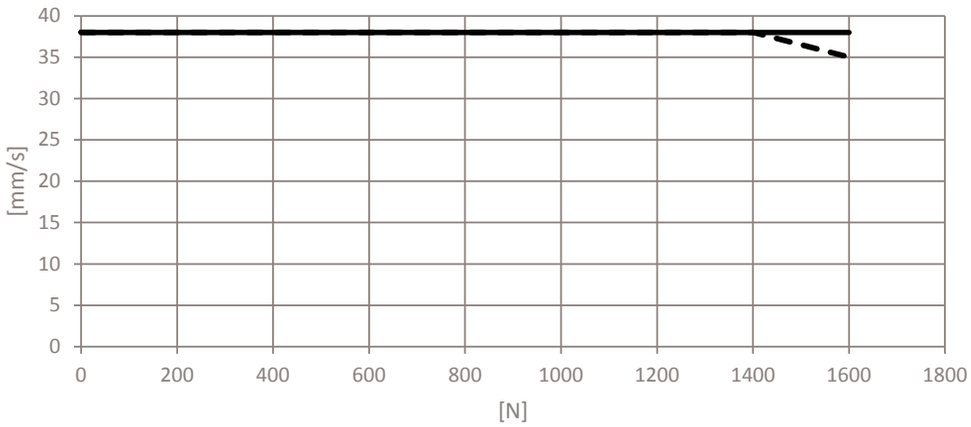
Il sistema deve essere in grado di raggiungere:
direzione interna: dimensione d'installazione - tolleranze – 5 mm
direzione esterna: dimensione d'installazione + lunghezza corsa + tolleranze + 5 mm



**Grafico**

**2 x DB6 (carico uniforme) con CBD6S**




Misurazioni effettuate con 2 sistemi DB6 e centralina di controllo CBD6S.
Scrivania in direzione di salita.

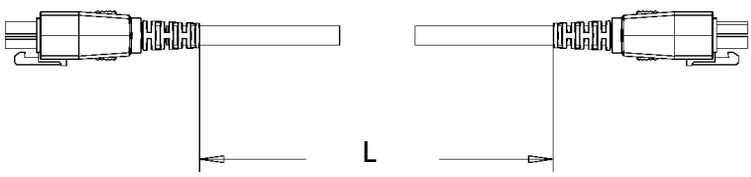
I grafici si riferiscono alla velocità del sistema DB6 con carico posizionato centralmente.
Con carico decentrato, l'attrito all'interno dell'attuatore aumenta e di conseguenza la forza di sollevamento si riduce.

**DB6**
**Esempio d'ordine:**

**DB6 0 0 0 B 0 0 650 530**

| | |
|---|---|
| **Dim. d'installazione** | 530 = 530 mm |
| **Corsa** | 650 = 650 mm |
| **Motore** | 0 = Standard |
| **Standard** | 0 = Standard |
| **Colore** | B = Scatola motore nera, RAL 9005 |
| **Occhiello pistone** | 0 = Plastica |
| **Connettore** | 0 = Minifit a 6 poli |
| **Pistone** | 0 = Passo 20 mm (Standard) |
| **Attuatore** | DB6 |

**Cavo motore:**




I cavi motore devono essere ordinati separatamente.

| Codici articoli | Descrizione |
|---|---|
| 0617102-0200 | L = cavo motore nero 200 mm, PVC free |
| 0617102-0500 | L = cavo motore nero 500 mm, PVC free |
| 0617102-1000 | L = cavo motore nero 1000 mm, PVC free |
| 0617102-1550 | L = cavo motore nero 1550 mm, PVC free |
| 0617110-2000 | L = cavo motore nero 2000 mm, PVC free |
| 0617110-2500 | L = cavo motore nero 2500 mm, PVC free |

Alla prima installazione, tutti i sistemi DESKLINE devono essere inizializzati.

Come inizializzare il sistema.
Premere il tasto di discesa fino a raggiungere la posizione di tutto chiuso.
Rilasciare il tasto e premere nuovamente il tasto di discesa (circa 3 secondi) fino a quando la colonna/e non effettua un piccolo movimento.
Il sistema è ora inizializzato correttamente e pronto all'uso.

Copyright © LINAK 2017.07 . MA M9-02-123-C . Chapter 6.6.1

**Termini d'uso**
LINAK si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
E' responsabilità dell'utilizzatore di verificare la compatibilità dei prodotti LINAK con l'applicazione prevista.
LINAK provvederà a sostituire/riparare i prodotti difettosi coperti da garanzia se prontamente resi.
Non si assumono ulteriori responsabilità.

**LINAK ITALIA SRL**
Via del Commercio, 27
20090 Buccinasco (MI)
T. 02 48 46 33 66
F. 02 48 46 82 52
info@linak.it
www.linak.it