

Colonna BL1 Scheda tecnica

BL1

BL1 è una colonna telescopica a 3 stadi e ideale per applicazioni quali: letti ospedalieri, letti per RSA, poltrone specialistiche, lettini di trattamento o poltrone odontoiatriche.

BL1 presenta dimensioni d'installazione ridotte e grazie alla sua particolare struttura anti-rotazione, consente una perfetta sovrapposizione tra i profili. Al suo interno è equipaggiata da uno speciale attuatore con pistone aperto e catena che assicura regolazioni fluide e silenziose.

E' disponibile inoltre, con cavo passante che permette la connessione di una pulsantiera o di una pedaliera nella piastra superiore o inferiore della colonna. I cavi, in questo modo, sono perfettamente nascosti all'interno della colonna semplificando le procedure d'installazione e di igienizzazione oltre a garantire un design pulito ed elegante. È possibile connettere l'unità di controllo e il cavo motore direttamente nella piastra superiore, mentre nella piastra inferiore è possibile connettere o l'unità di controllo o il cavo motore.

Principali caratteristiche:

- Dimensioni compatte abbinata a un'ampia lunghezza corsa
- Elevata stabilità
- Silenziosità di movimento
- Cavo intercambiabile



Caratteristiche e Opzioni:

- Spinta: max. 2000 N
- Colore: alluminio anodizzato
- Classe di protezione: IPX6
- Motore: 24/12V DC
- Dimensioni d'installazione:
 - Standard: 350 mm (+/-4) - corsa 200, 300 o 400 mm (+/-3)
 - Media: 312 mm (+/-4) - corsa 324 mm (+/-3)
 - Piccola: 274 mm (+/-4) - corsa 248 mm (+/-3)
- Opzioni posizionamento: dual hall
- Livello di rumorosità: 50 dB (A) (a tensione nominale e colonna a vuoto in accordo con EN ISO 3743-1)
- Madrevite di sicurezza opzionale
- Finecorsa interni
- Cavo intercambiabile: da Mini-fit a Mini-fit e connettore modulare a 10 poli per connessione a pulsantiera o pedaliera
- Fattore di sicurezza: >2.5
- Peso:
 - BL1 Standard: 9.8 kg
 - BL1 Media: 8.7 kg
 - BL1 Piccola: 8.0 kg

- Momento flettente statico: 500 Nm
- Momento flettente dinamico: 250 Nm
- Cavo di messa a terra per collegamento equipotenziale tra piastra superiore ed inferiore, opzionale
- Connessione cavo motore: standard piastra superiore e opzionale piastra inferiore
- Connessione cavo pulsantiera/pedaliera: opzionale con cavo passante

Utilizzo:

- Ciclo di lavoro: 10%, 2 min. a uso continuo seguiti da 18 min. di pausa
- Temperatura d'esercizio: da + 5 °C a + 40 °C
- Temperatura di stoccaggio: max. 50 °C
- Compatibilità: CB6 OBL, CB6 OBF, CB16 e CB20
- Approvazioni: IEC60601-1, ANSI / AAMI ES60601-1, CAN / CSA-22.2 No 60601-1, IEC 60601-1-6, IEC 60601-1-2
- Solo per applicazioni in spinta

Specifiche tecniche:

Motore	Passo (mm)	Max. spinta (N)	Max. tiro (N)	Autofrenanza minima (N)	Max. momento flettente (statico) (Nm)	Max. momento flettente (dinamico) (Nm)	Dimensioni d'installazione (mm)	Corsa (mm)	Max. forza statica in tiro (N)
24V	4	2000	0	2000	corsa 200mm = 1000 corsa 248mm = 500 corsa 300mm = 750 corsa 324mm = 500 corsa 400mm = 500	250	350	400	1000
								300	
								200	
312							324		
274							248		
12V							4	700	
	300								
	200								
	312	324							
	274	248							
	9	4	700	0	700	corsa 200mm = 1000 corsa 248mm = 500 corsa 300mm = 750 corsa 324mm = 500 corsa 400mm = 500	250		350
300									
200									
312	324								
274	248								



BL1 Piccola



BL1 Media



BL1 Standard

BL1

Esempio d'ordine:

BL1	4	1	H	A	0	1	400	A	
									Dimensione d'installazione
									A = 350 mm B = 312 mm C = 274 mm D = 350 mm e cavo passante pulsantiera (possibile solo con opzioni motore 1 o 2) E = 312 mm e cavo passante pulsantiera (possibile solo con opzioni motore 1 o 2) F = 274 mm e cavo passante pulsantiera (possibile solo con opzioni motore 1 o 2)
									Corsa
									200 mm, 300 mm, 400 mm (BID = 350 mm) 324 mm (BID = 312 mm) 248 mm (BID = 274 mm)
									Motore
									1 = Standard 24V DC 2 = 12V DC 3 = Standard 24V DC per connessione piastra inferiore 4 = 12V DC per connessione piastra inferiore
									Opzione di sicurezza
									0 = Senza madrevite di sicurezza 1 = Standard con madrevite di sicurezza in spinta 2 = Con collegamento equipotenziale tra le piastre 3 = Madrevite di sicurezza in spinta con collegamento equipotenziale tra le piastre
									Colore
									A = Alluminio anodizzato e piastre standard B = Alluminio anodizzato e piastre verniciate C = Alluminio anodizzato e piastre elettrozincate
									Posizionamento
									1 = Fine corsa H = Fine corsa e dual hall
									Grado IP
									1 = IPx6
									Pistone
									4 = Passo 4 mm 9 = Passo 9 mm (versione solo a 12V DC)
									Tipo
									BL1

Tappi di chiusura inclusi con opzioni motore 3 e 4

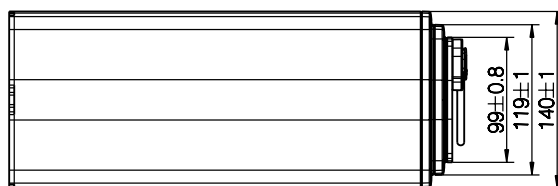
Opzioni disponibili per connessione piastra superiore:

- Cavo motore e cavo pulsantiera
- Cavo motore
- Nessuna connessione (cavo motore nella piastra inferiore)

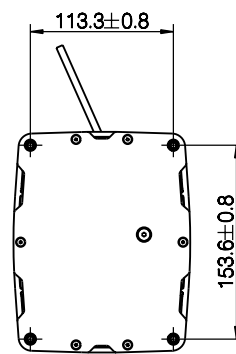
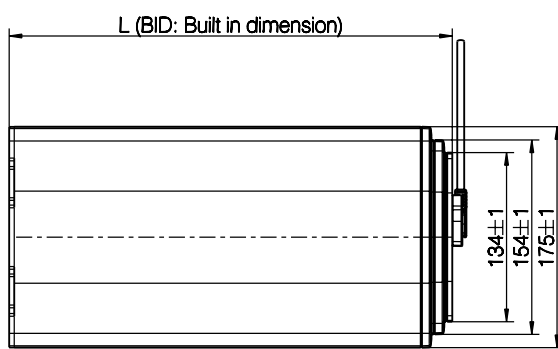
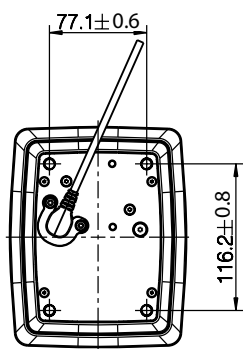
Opzioni disponibili per connessione piastra inferiore:

- Cavo motore
- Cavo pulsantiera
- Nessuna connessione (cavo motore nella piastra superiore)

Dimensioni:



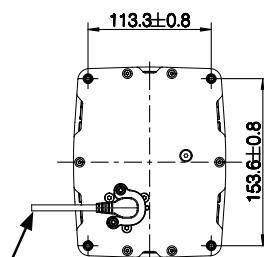
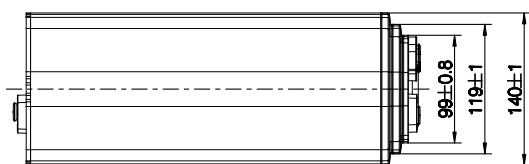
BID	L (mm)
A	350 ± 4
B	312 ± 4
C	274 ± 4



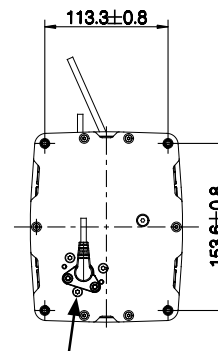
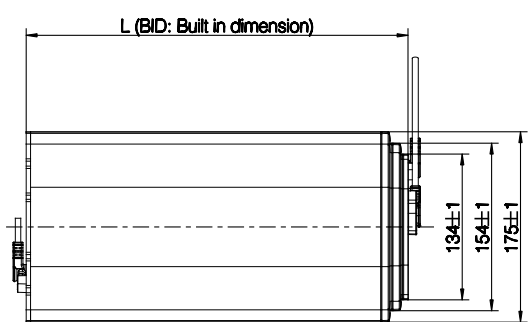
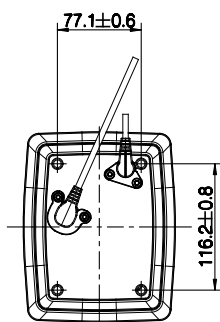
Drawing no.: 0807000

Dimensioni BL1 con cavo passante:

BID	L (mm)
D	350 ± 4
E	312 ± 4
F	274 ± 4



cavo motore



cavo pulsantiera

Drawing no.: 0807001, 0807002-A

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