

SLOVRES a. s.
Rastislavova 100
040 43 Košice
Slowakei

Tel.: ++421 / 55 / 726 21 11, 625 35 11-13
++421 / 55 / 726 21 01 – Verkauf
Fax: ++421 / 55 / 625 04 05, 726 21 00
E-mail: slovres@slovres.sk
http: www.slovres.sk



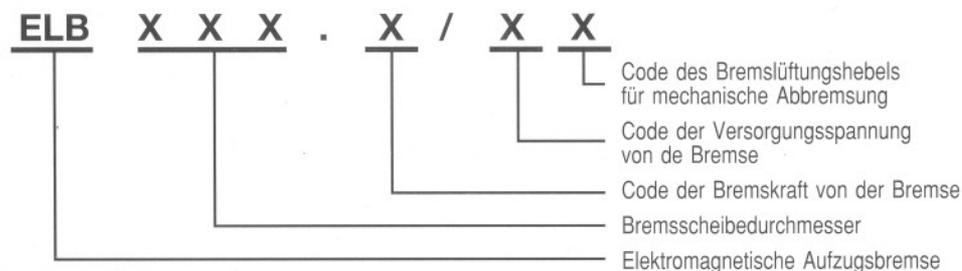
ELEKTROMAGNETISCHE BREMSE ELB

Beschreibung und Bestimmung:

Die elektromagnetische Bremse ELB ist für Aufzugsantriebe einer neuen Generation vorgesehen. Dabei wirkt die Bremse direkt auf die Treibscheibe oder auf eine gesonderte Bremsscheibe.

Die Bremse wirkt als Gleichstrommagnet, wobei die Bremskraft durch Druckfedern über einen Elektromagnetanker und den Bremsbelag auf die abzubremsende Treib-bzw. Bremsscheibe übertragen wird. Eine Notabbremmung ist bei Stromausfall über eine Ersatzstromanlage (USV) gewährleistet. Auf Verlangen kann die Bremse mit einem mechanischen Bremslüftungshebel geliefert werden. Der Betrieb der elektromagnetischen Bremse wird über einen Mikroschalter gesteuert, der auch zur Veränderung der Halteversorgungsspannung dient. Die Bremse ist als Haltebremse ausgeführt, wodurch keinerlei Bremsbelagverschleiß auftritt. Der Bremsbelag ist asbestfrei. Der Reibungskoeffizient beträgt $F=0,4$.

Bezeichnung:



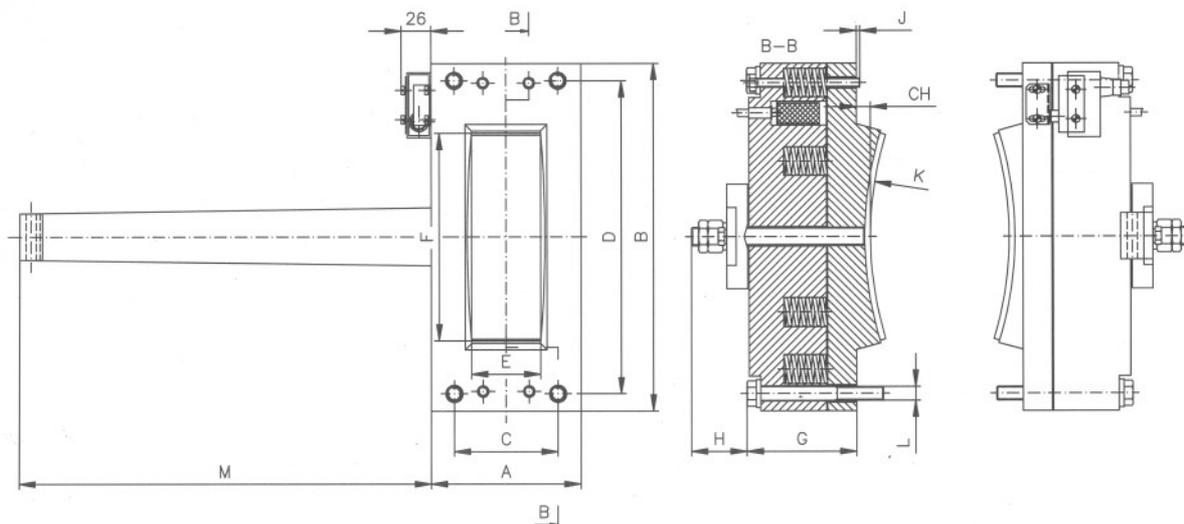
Versorgungsspannungscodes:

- 1 – 200 V
- 2 – 24 V
- 4 – 48 V

Code des Bremslüftungshebels für Mechanische Abbremsung:

- 0 – ohne Bremslüftungshebel
- 1 – mit Bremslüftungshebel

Maßskizze:



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	CH	J	K*	L	M	Bremskraft (N)	Gewicht (kg)
ELB 600.10	130	300	90	270	60	180	95	48	12	3	R300	M12	360	11 220	29
ELB 600.8	130	300	90	270	60	180	95	48	12	3	R300	M12	360	8 976	29
ELB 400.6	120	250	75	220	60	150	88	0	10	13	R201.25	M8	0	6 732	22
ELB 400.4	120	250	75	220	60	150	88	0	10	13	R201.25	M8	0	4 488	22

* – Die Anpassungen nach den Kundenanforderungen sind möglich.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die technischen Veränderungen, welche keine grundlegenden technischen Parameter während der Kataloggültigkeit beeinflussen, durchzuführen.