



Aufzugsanwendungen

- Getriebelose Motoren
- Getriebemotoren

ELEKTRISCH FREIGESCHALTETE BREMSE FÜR AUFZÜGE

Elektrisch freigeschaltete Bremse

Das Modell ERS FENIX 10 ist eine elektrisch freigeschaltete Bremse zum Schutz vor Kabinenüberschwindigkeit und unkontrollierten Bewegungen. Sie ist für neue Getriebemotoren gemäß EN81-20&50 geeignet.

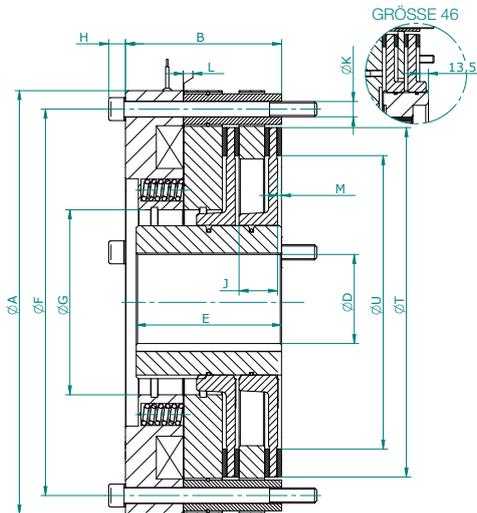
- Entspricht Richtlinie 2014/33/EU
- Kompaktes Design mit Drehmoment von 200 Nm bis zu 4600 Nm
- Einzelmagnet und zwei Reibscheiben
- Mit optionaler Staubabdeckung und Handbetätigung erhältlich
- Geräuscharmer Betrieb über gesamte Bremsenlebensdauer
- Sehr einfache Installation
- Mit Mikroschalter
- Nahezu wartungsfrei (weitere Informationen im Service-Handbuch)
- Übererregung (Zweistufen Spannungsversorgung) oder Einfachspannung

Kundenspezifische Zeichnung auf Anfrage erhältlich

www.warnerelectric.com

 **Warner Electric**[®]
Altra Industrial Motion

ERS FENIX 10

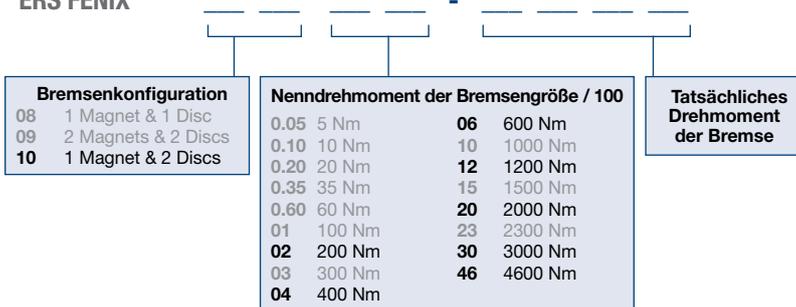


Spannung (V DC)

Mit Übererregung		Ohne Übererregung
Halte- spannung	Übererregungs- spannung	Einfachspannung
24	48	24
52	103,5	103,5
103,5	207	207
ED=50%		

Größe		02		04		06		12		20		30		46	
Hohe Drehzahl Hohe Bremsenergie	Nm	140	260	300	500	400	800	1150	1600	1800	2700	3000	4000	3400	5000
Zert. Max. Drehzahl	RPM	2600	1200	2800	1000	2200	800	1900	600	1500	500	1400	400	1200	400
A	mm	166		194		234		274		332		365		395	
B	mm	98		103		109		124		121		151		170	
D Standard H7	mm	Kann je nach Kundenspezifikationen variieren													
E	mm														
F	mm	145		170		214		250		303		330		360	
G	mm	59		70		80		98		145		145		188	
H	mm	9.4		9.4		9.4		13.1		13.1		17.3		17.3	
J	mm	16		13		13		30		30		30		28.5	
K	mm	3xM8		3xM8		6xM8		3xM12		4xM12		4xM16		4xM16	
L Nennwert	mm	0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.5		0.5	
T	mm	125		150		194		222		275		296		325	
U	-	90		116		145		175		230		230		210	
Handbetätigung	mm	OPTION													
Gewicht	kg	12		17.3		25.2		38		50		76		104	

ERS FENIX



Produktbeispiel: **ERS FENIX 10 12-1200**

(Bremsen mit 1 Magnet, 2 Scheiben, Nenn Drehmoment der Größe = 1200 Nm, tatsächliches Drehmoment der Größe = 1200 Nm)