

ERS FENIX 08 für den Aufzugsmarkt



Aufzugsanwendungen

- Getriebelose Motoren
- Getriebemotoren

ELEKTRISCH FREIGESCHALTETE BREMSE FÜR AUFZÜGE

Elektrisch freigeschaltete Bremse

Das Modell ERS FENIX 08 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 5 Nm bis zu 2300 Nm
- Einzelmagnet und einzelne Reibscheibe
- 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

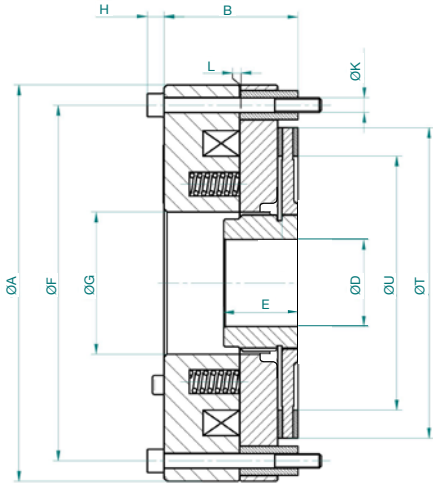
ERS FENIX

Bremsenkonfiguration	Nenn Drehmoment der Bremsengröße / 100		Tatsächliches Drehmoment der Bremse
08 1 Magnet & 1 Disc	0.05 5 Nm	06 600 Nm	
09 2 Magnets & 2 Discs	0.10 10 Nm	10 1000 Nm	
10 1 Magnet & 2 Discs	0.20 20 Nm	12 1200 Nm	
	0.35 35 Nm	15 1500 Nm	
	0.60 60 Nm	20 2000 Nm	
	01 100 Nm	23 2300 Nm	
	02 200 Nm	30 3000 Nm	
	03 300 Nm	46 4600 Nm	
	04 400 Nm		

Produktbeispiel: **ERS FENIX 08 10-1000**

(Bremse mit 1 Magnet, 1 Scheibe, Nenn Drehmoment der Größe = 1000 Nm, tatsächliches Drehmoment der Größe = 1000 Nm)

ERS FENIX 08



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		01	02	03	06	10	15	23							
Hohe Drehzahl Hohe Bremsenergie	Nm	70	130	150	250	200	400	575	800	900	1350	1500	2000	1700	2500
Zert. Max. Drehzahl	RPM	3000	1200	2800	1000	2200	800	1900	600	1500	500	1400	400	1200	400
A	mm	166	194	234	274	332	365	395							
B	mm	75	81	78	98	91	113	125							
D Standard H7	mm	Kann je nach Kundenspezifikationen variieren													
E	mm	Kann je nach Kundenspezifikationen variieren													
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							
K	-	3xM8	3xM8	6xM8	3xM12	4xM12	4xM16	4xM16							
T	mm	125	150	194	222	275	296	325							
U	mm	90	116	145	175	230	230	210							
Handbetätigung	-	OPTION													
Gewicht	Kg	10	14	21	34	41	69	85							

Größe		0.05	0.10	0.20	0.35	0.60					
Hohe Drehzahl Hohe Bremsenergie	Nm	5	7.5	10	15	20	30	35	50	60	75
Zert. Max. Drehzahl	RPM	5000	2000	5000	2000	4600	1700	4000	1500	3500	1200
A	mm	86	98	133	153	164					
B	mm	53	54	52	52	60					
C	mm	3.2	3.2	6	6	6					
D	mm	Kann je nach Kundenspezifikationen variieren									
E	mm	Kann je nach Kundenspezifikationen variieren									
F	mm	72	90	112	132	145					
G	mm	26	31	43.5	51	52					
ØK	mm	3xM4	3xM5	3xM5	3xM6	3xM8					
AA	mm	86	98	133	153	164					
T	mm	60	77	96	116	125					
U	mm	48	60	68	80	90.5					
Handbetätigung	-	OPTION									
Gewicht	Kg	1.7	2	4	5.4	6.7					

