



SZOLENOID MŰKÖDTETŐ ER

ER sorozat

ER30/CT

- Egyszeres működésű, megfordítható rugó
- F osztályú tekercselés (155°C)
- Üzemidő 0-100%
- Erő akár 234N-ig
- Különleges változat elérhető



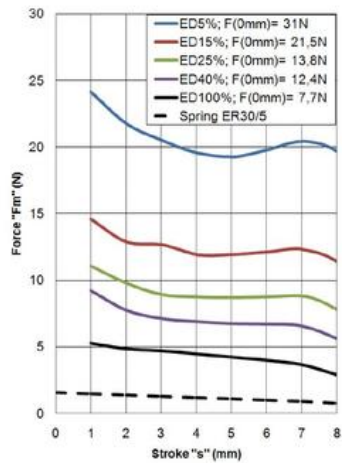
TERMÉKLEÍRÁS

MŰSZAKI ADATOK

Absorbed power @ 20°C, 100% duty	8 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	50 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	30 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	20 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	120 W
Beginning of stroke force at 100% duty	2,8 N
Beginning of stroke force at 15% duty	11,3 N
Beginning of stroke force at 25% duty	7,7 N
Beginning of stroke force at 40% duty	5,5 N
Beginning of stroke force at 5% duty	19,7 N
End of stroke force at 100% duty	7,6 N
End of stroke force at 15% duty	21,4 N
End of stroke force at 25% duty	13,7 N
End of stroke force at 40% duty	11,9 N
End of stroke force at 5% duty	34,9 N
IP-osztály	IP00
Löket	8 mm
Max. feszültség, AC	230 V

Max. feszültség, DC	205 V
Min. feszültség, AC	110 V
Min. feszültség, DC	6 V
Spring return	Igen
Szigetelési osztály	B (130°C)
Total weight	147 g

Force stroke curve



Calculation of the effective force: see pages 1 and 10

Duty-cycle ED%	Standard voltages							Under demand voltages			
	VDC							VAC		VDC	VAC
100%	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max
40%	o	o	o	o	o	o	x	o	o	3	200
25%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5	230
15%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6	230
5%	x	o	o	o	o	o	o	x	o	6	230
Layout:	o = Available ; x = Unavailable										

Solenoid under voltage

