



SZOLENOID MŰKÖDTETŐ ER

ER sorozat

ER60-10/C

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



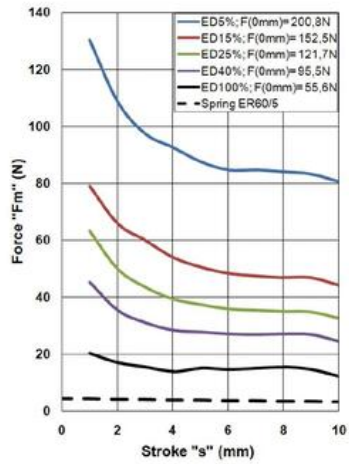
TERMÉKLEÍRÁS

MŰSZAKI ADATOK

Absorbed power @ 20°C, 100% duty	18 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	110 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	70 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	45 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	280 W
Beginning of stroke force at 100% duty	12 N
Beginning of stroke force at 15% duty	44 N
Beginning of stroke force at 25% duty	32 N
Beginning of stroke force at 40% duty	24 N
Beginning of stroke force at 5% duty	80 N
End of stroke force at 100% duty	55,6 N
End of stroke force at 15% duty	152,5 N
End of stroke force at 25% duty	121,7 N
End of stroke force at 40% duty	95,5 N
End of stroke force at 5% duty	200,8 N
IP-osztály	IP00
Löket	10 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	650 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	
	6	12	24	48	100	125	205	110	230		Min	Max	Min	Max
100%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	7	230	48	230	
40%	x	o	o	o	o	o	o	x	o	11	230	125	230	
25%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	13	230	200	230	
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	16	230	x	x	
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	230	x	x	

Layout: o = Available ; x = Unavailable

Solenoid under voltage

