



SZOLENOID MŰKÖDTETŐ ER

ER sorozat

ER60-10/CT

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



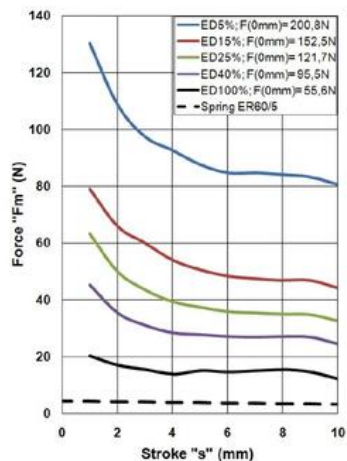
TERMÉKLEÍRÁS

MŰSZAKI ADATOK

Absorbed power @ 20°C, 100% duty	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	11,6 N
Beginning of stroke force at 15% duty	43,6 N
Beginning of stroke force at 25% duty	31,6 N
Beginning of stroke force at 40% duty	23,6 N
Beginning of stroke force at 5% duty	79,6 N
End of stroke force at 100% duty	55,1 N
End of stroke force at 15% duty	152,1 N
End of stroke force at 25% duty	121,3 N
End of stroke force at 40% duty	95,1 N
End of stroke force at 5% duty	200,4 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	681 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	0	7	230	48	230
100%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	x	7	230	48	230
40%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	x	0	11	230	125
25%	x	x	o	o	o	o	o	x	0	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

