



SZOLENOID MŰKÖDTETŐ ER

ER sorozat

ER20/C

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



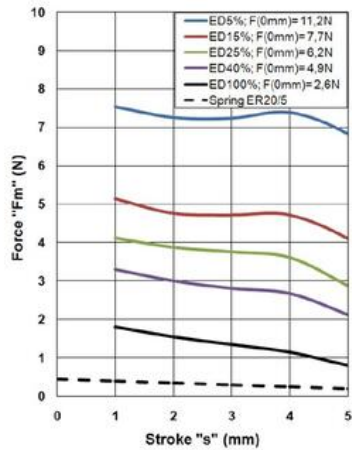
TERMÉKLEÍRÁS

MŰSZAKI ADATOK

Absorbed power @ 20°C, 100% duty	5,5 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	24 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	16 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	11 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	60 W
Beginning of stroke force at 100% duty	0,8 N
Beginning of stroke force at 15% duty	4,1 N
Beginning of stroke force at 25% duty	2,8 N
Beginning of stroke force at 40% duty	2,1 N
Beginning of stroke force at 5% duty	6,8 N
End of stroke force at 100% duty	2,6 N
End of stroke force at 15% duty	7,7 N
End of stroke force at 25% duty	6,2 N
End of stroke force at 40% duty	4,9 N
End of stroke force at 5% duty	11,2 N
IP-osztály	IP00
Löket	5 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	45 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%	o	o	o	o	x	x	x	x	x	3	85	x	x	x
40%	o	o	o	o	o	o	x	x	x	3	125	x	x	x
25%	o	o	o	o	o	o	x	x	x	3	150	x	x	x
15%	o	o	o	o	o	o	x	x	x	4	180	x	x	x
5%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	230	x	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

Solenoid under voltage

