SZOLENOID MŰKÖDTETŐ ER

ER sorozat

ER15/C



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

TERMÉKLEÍRÁS

MŰSZAKI ADATOK

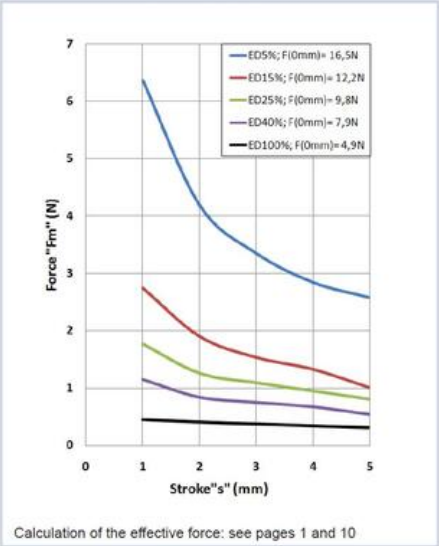
Absorbed power @ 20°C, 100% duty	3 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	20 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	12 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	75 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	60 W
Beginning of stroke force at 100% duty	3 N
Beginning of stroke force at 15% duty	1 N
Beginning of stroke force at 25% duty	8 N
Beginning of stroke force at 40% duty	5 N
Beginning of stroke force at 5% duty	25 N
End of stroke force at 100% duty	49 N
End of stroke force at 15% duty	122 N
End of stroke force at 25% duty	98 N
End of stroke force at 40% duty	79 N
End of stroke force at 5% duty	165 N
IP-osztály	IP00
Max. feszültség, AC	230 V
Max. feszültség, DC	205 V
Min. feszültség, AC	110 V

Min. feszültség, DC	6 V
Spring return	Nem
Szigetelési osztály	B (130°C)
Total weight	39 g

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	55	x	x
40%	o	o	o	o	x	x	x	x	x	3	85	x	x
25%	o	o	o	o	o	x	x	x	x	3	105	x	x
15%	o	o	o	o	o	o	x	x	x	6	135	x	x
5%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	230	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

Force-stroke curve



Calculation of the effective force: see pages 1 and 10

Solenoid under voltage

