



SOLENOIDOVÝ AKTUÁTOR ER

Série ER

ER45-15/C



- Jednočinný, vratná pružina
- Vinutí třídy F (155°C)
- Pracovní cyklus 0 až 100 %
- Síla až 234N
- K dispozici speciální provedení



POPIS PRODUKTU

Elektromagnetická řada ER se vyznačuje jednočinným provozem.

Když se na cívku přiveďe napětí, pohybuje se píst vlivem vytvořeného magnetického pole, dokud nedosáhne koncové polohy.

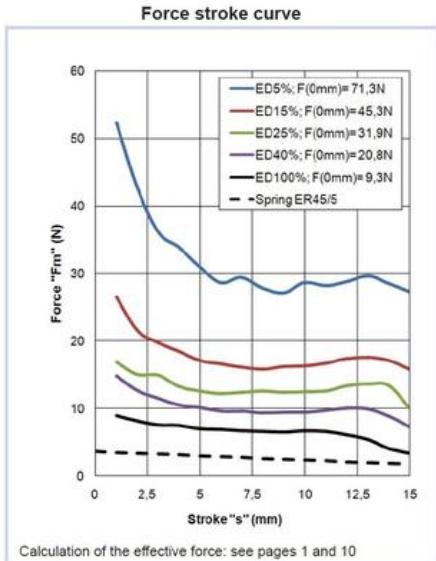
Při odpojení napájení se píst působením zátěže nebo vratné pružiny vrátí do výchozí polohy.

K dispozici je řada standardních verzí (katalog PDF níže) a je také možné vyrobit speciální verzi na míru.

SPECIFIKACE

Absorbed power @ 20°C, 100% duty	12 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	80 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	48 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	30 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	240 W
Beginning of stroke force at 100% duty	3,3 N
Beginning of stroke force at 15% duty	15,5 N
Beginning of stroke force at 25% duty	10 N
Beginning of stroke force at 40% duty	7,3 N
Beginning of stroke force at 5% duty	27 N
Celková hmotnost	285 g
End of stroke force at 100% duty	9,3 N
End of stroke force at 15% duty	45,3 N
End of stroke force at 25% duty	31,9 N
End of stroke force at 40% duty	20,8 N

End of stroke force at 5% duty	71,3 N
Insulation class	B (130°C)
Max. napětí AC	230 V
Max. napětí DC	205 V
Min. napětí AC	110 V
Min. napětí DC	6 V
Spring return	Ano
Třída krytí	IP00
Zdvih	15 mm



Duty-cycle ED%	Standard voltages								Under demand voltages						
	VDC				VAC				Min		Max		Min		
	6	12	24	48	100	125	205	110	230						
100%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5	230	34	230	34	
40%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	7	230	86	230	86	
25%	x	o	o	o	o	o	o	x	o	9	230	136	230	136	
15%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	11	230	230	230	230	
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	16	230	x	x	x	
Layout	o = Available				x = Unavailable										

