



SOLENOIDOVÝ AKTUÁTOR ECH

Série ECH

ECH40-10

- Funkce push/pull s volitelnou pružinou
- Vinutí třídy B (130°C)
- Pracovní cyklus 0-100 %
- Síla až 2800N
- K dispozici speciální provedení



POPIS PRODUKTU

Řada elektromagnetů ECH se vyznačuje jednočinným provozem.

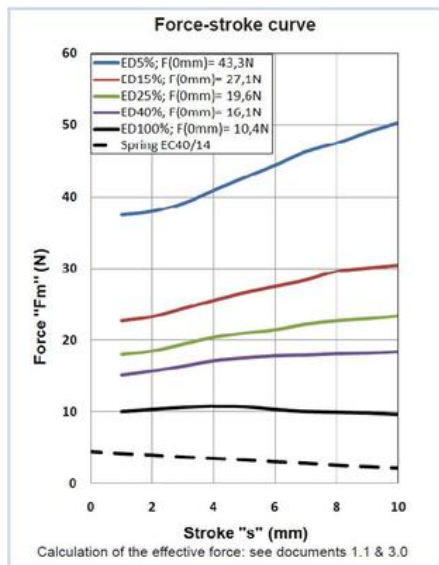
Když se na cívku přivede napětí, pohybuje se píst vlivem vytvořeného magnetického pole, dokud nedosáhne koncové polohy.

Pokud je napájení odpojeno, k návratu dochází při zatížení nebo působením síly pružiny.

SPECIFIKACE

Absorbed power @ 20°C, 100% duty	13 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	75 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	45 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	30 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	210 W
Beginning of stroke force at 100% duty	9,5 N
Beginning of stroke force at 15% duty	30 N
Beginning of stroke force at 25% duty	23 N
Beginning of stroke force at 40% duty	18 N
Beginning of stroke force at 5% duty	50 N
Celková hmotnost	250 g
End of stroke force at 100% duty	10,4 N
End of stroke force at 15% duty	27 N
End of stroke force at 25% duty	19,5 N
End of stroke force at 40% duty	16 N
End of stroke force at 5% duty	43 N

Insulation class	B(130°C)
IP class of solenoid body and connector	IP40
IP class of solenoid mounting face	IP65
Max. napětí AC	230 V
Max. napětí DC	205 V
Min. napětí AC	110 V
Min. napětí DC	6 V
Typ napětí	AC, DC
Zdvih	10 mm



Duty-cycle ED%	Standard voltages								Under demand voltages				
									VDC		VAC		
	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max	Min	Max
100%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	4	250	18	230
40%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6	250	43	230
25%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	9	250	65	230
15%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	10	250	105	230
5%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	12	250	x	x
Layout:	o = Available ; x = Unavailable												

