



SOLENOIDOVÝ AKTUÁTOR ECH

Série ECH

ECH75-20

- 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.

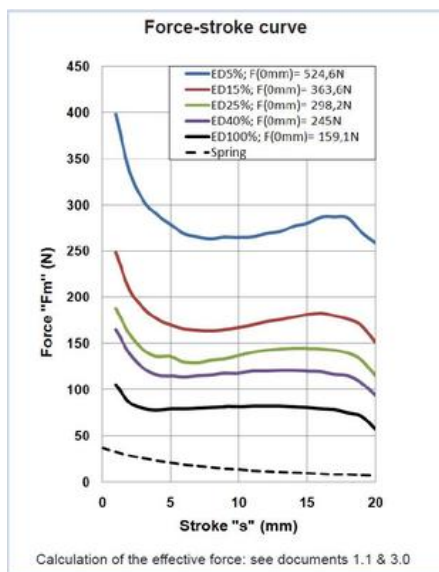
Když se na cívku přivede napětí, pohybuje se píst vlivem vytvořeného magnetického pole, dokud nedosáhne koncové polohy.

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

SPECIFIKACE

Absorbed power @ 20°C, 100% duty	48 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	265 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	165 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	110 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	755 W
Beginning of stroke force at 100% duty	57 N
Beginning of stroke force at 15% duty	150 N
Beginning of stroke force at 25% duty	114 N
Beginning of stroke force at 40% duty	93 N
Beginning of stroke force at 5% duty	258 N
Celková hmotnost	3000 g
End of stroke force at 100% duty	159 N
End of stroke force at 15% duty	363 N
End of stroke force at 25% duty	298 N
End of stroke force at 40% duty	245 N
End of stroke force at 5% duty	524 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	20 mm



Duty-cycle	Standard voltages										Under demand voltages			
	VDC					VAC					VDC		VAC	
ED%	6	12	24	48	100	125	205	110	230		Min	Max	Min	Max
100%	x	x	x	x	x	x	x	x	x		12	250	30	230
40%	x	x	x	x	x	x	x	x	x		17	250	70	230
25%	x	x	x	x	x	x	x	x	x		21	250	105	230
15%	x	x	x	x	x	x	x	x	x		24	250	170	230
5%	x	x	x	x	x	x	x	x	x		37	250	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

