



SOLENOIDOVÝ AKTUÁTOR ECH

Série ECH

ECH90-25

- 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.

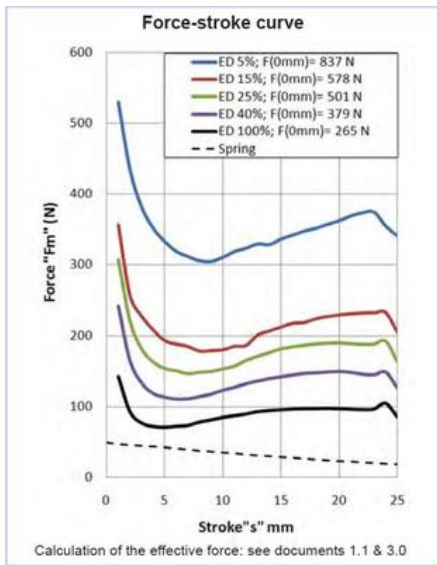
Když se na cívku přivede napětí, pohybuje se píst vlivem vytvořeného magnetického pole, dokud nedosáhne koncové polohy.

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

SPECIFIKACE

Absorbed power @ 20°C, 100% duty	55 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	300 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	190 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	125 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	900 W
Beginning of stroke force at 100% duty	85 N
Beginning of stroke force at 15% duty	205 N
Beginning of stroke force at 25% duty	163 N
Beginning of stroke force at 40% duty	126 N
Beginning of stroke force at 5% duty	341 N
Celková hmotnost	5200 g
End of stroke force at 100% duty	265 N
End of stroke force at 15% duty	578 N
End of stroke force at 25% duty	501 N
End of stroke force at 40% duty	379 N
End of stroke force at 5% duty	837 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	25 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	28	230
40%	x	x	x	x	x	x	x	x	x		18	250	60	230
25%	x	x	x	x	x	x	x	x	x		22	250	95	230
15%	x	x	x	x	x	x	x	x	x		24	250	150	230
5%	x	x	x	x	x	x	x	x	x		24	250	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

