



SOLENOIDOVÝ AKTUÁTOR ECH

Série ECH

ECH150-40

- 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.

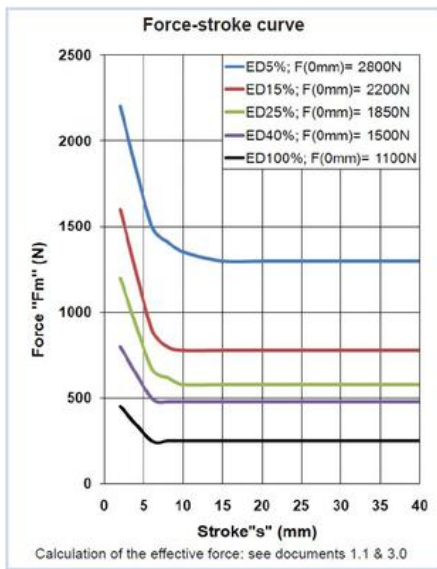
Když se na cívku přivede napětí, pohybuje se píst vlivem vytvořeného magnetického pole, dokud nedosáhne koncové polohy.

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

SPECIFIKACE

Absorbed power @ 20°C, 100% duty	120 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	750 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	460 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	290 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	2200 W
Beginning of stroke force at 100% duty	250 N
Beginning of stroke force at 15% duty	780 N
Beginning of stroke force at 25% duty	580 N
Beginning of stroke force at 40% duty	480 N
Beginning of stroke force at 5% duty	1300 N
Celková hmotnost	21000 g
End of stroke force at 100% duty	1100 N
End of stroke force at 15% duty	2200 N
End of stroke force at 25% duty	1850 N
End of stroke force at 40% duty	1500 N
End of stroke force at 5% duty	2800 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	40 mm



Duty-cycle ED%	Standard voltages								Under demand voltages			
	VDC				VAC				VDC	Max	Min	Max
100%	x	x	x	x	x	x	x	x	20	250	72	230
40%	x	x	x	x	x	x	x	x	29	250	175	230
25%	x	x	x	x	x	x	x	x	36	250	230	230
15%	x	x	x	x	x	x	x	x	46	250	x	x
5%	x	x	x	x	x	x	x	x	80	250	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

