



SOLENOIDOVÝ AKTUÁTOR ECM

Série ECM

ECM13-03/E

- Funkce push/pull s volitelnou pružinou
- Vinutí třídy B (130°C)
- Kulatý profil pro montáž na panel
- Síla až 32N
- K dispozici speciální provedení



POPIS PRODUKTU

Elektromagnetická řada ECM se vyznačuje jednočinným provozem.

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

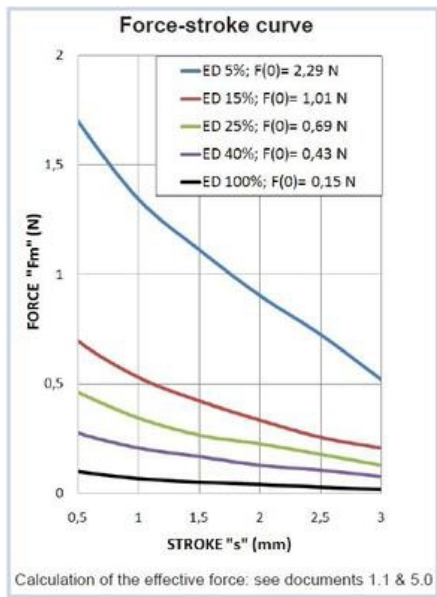
Pokud je napájení odpojeno, dochází k návratu zpětným působením vnější síly nebo pružiny.

Konstrukce řady ECM je speciálně přizpůsobena pro montáž na panel.

SPECIFIKACE

Absorbed power @ 20°C, 100% duty	1 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	6,6 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	4 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	2,5 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	20 W
Beginning of stroke force at 100% duty	0,02 N
Beginning of stroke force at 15% duty	0,2 N
Beginning of stroke force at 25% duty	0,12 N
Beginning of stroke force at 40% duty	0,08 N
Beginning of stroke force at 5% duty	0,5 N
Celková hmotnost	25 g
End of stroke force at 100% duty	0,15 N
End of stroke force at 15% duty	1 N
End of stroke force at 25% duty	0,69 N
End of stroke force at 40% duty	0,43 N

End of stroke force at 5% duty	2,29 N
Insulation class	B (130°C)
Max. napětí DC	205 V
Min. napětí DC	6 V
Třída krytí	IP30
Typ napětí	DC
Zdvih	3 mm



Duty-cycle ED%	Standard voltages										Under demand voltages			
	VDC						VAC				VDC		VAC	
	6	12	24	48	100	125	205	110	230		Min	Max	Min	Max
100%	o	o	o	x	x	x	x	x	x	1.5	24	x	x	
40%	o	o	o	o	x	x	x	x	x	1.5	48	x	x	
25%	o	o	o	o	x	x	x	x	x	1.5	48	x	x	
15%	o	o	o	o	x	x	x	x	x	1.5	48	x	x	
5%	o	o	o	o	o	x	x	x	x	3	110	x	x	

Layout: o = Available ; x = Unavailable

