



SOLENOIDOVÝ AKTUÁTOR CU

Série CU

CU30/C

- Funkce push/pull s volitelným šroubem
- Vinutí třídy E (120°C)
- Velký počet cyklů
- Síla až 59N
- K dispozici speciální provedení



POPIS PRODUKTU

Elektromagnetická řada CU se vyznačuje jednočinným provozem.

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

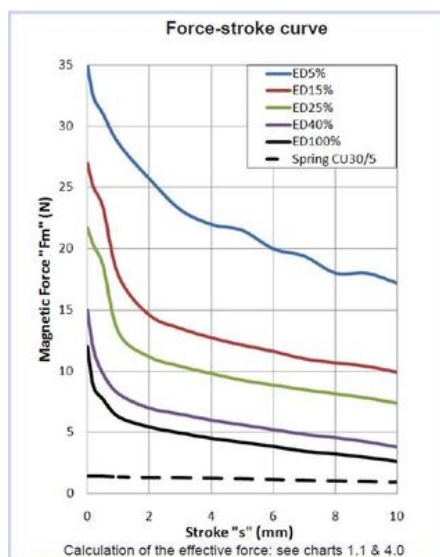
Pokud je napájení odpojeno, dochází k návratu zpětným působením vnější síly nebo pružiny.

Řada CU je určena pro aplikace vyžadující vysoký počet cyklů.

SPECIFIKACE

Absorbed power @ 20°C, 100% duty	7,2 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	53 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	30 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	18 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	150 W
Beginning of stroke force at 100% duty	2,6 N
Beginning of stroke force at 15% duty	9,9 N
Beginning of stroke force at 25% duty	7,3 N
Beginning of stroke force at 40% duty	3,8 N
Beginning of stroke force at 5% duty	17,2 N
Celková hmotnost	290 g
End of stroke force at 100% duty	12 N
End of stroke force at 15% duty	27 N
End of stroke force at 25% duty	21 N
End of stroke force at 40% duty	15 N

End of stroke force at 5% duty	35 N
Insulation class	E (120°C)
Max. napětí AC	120 V
Max. napětí DC	205 V
Min. napětí AC	120 V
Min. napětí DC	6 V
Spring return	Ano
Třída krytí	IP40
Typ napětí	AC, DC
Zdvih	10 mm



Duty-cycle ED%	Standard voltages							Under demand voltages			
	VDC							VAC		VDC	
	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max
100%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	3	250
40%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	4	250
25%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	5	250
15%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	250
5%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	12	250

Layout: o = Available ; x = Unavailable

