



## SOLENOIDOVÝ AKTUÁTOR CU

Série CU

CU20/C

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



### POPIS PRODUKTU

Elektromagnetická řada CU se vyznačuje jednočinným provozem.

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

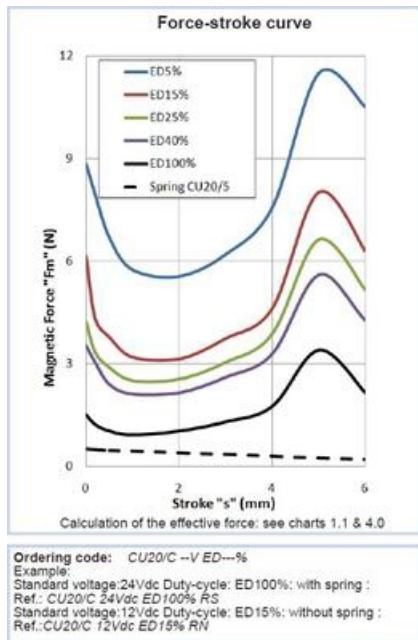
Pokud je napájení odpojeno, dochází k návratu zpětným působením vnější síly nebo pružiny.

Řada CU je určena pro aplikace vyžadující vysoký počet cyklů.

### SPECIFIKACE

<b>Absorbed power @ 20°C, 100% duty</b>	4 W
<b>Absorbed power @ 20°C, 15% duty</b>	26 W
<b>Absorbed power @ 20°C, 25% duty</b>	16 W
<b>Absorbed power @ 20°C, 40% duty</b>	10 W
<b>Absorbed power @ 20°C, 5% duty</b>	80 W
<b>Beginning of stroke force at 100% duty</b>	0,9 N
<b>Beginning of stroke force at 15% duty</b>	3,1 N
<b>Beginning of stroke force at 25% duty</b>	2,5 N
<b>Beginning of stroke force at 40% duty</b>	2,1 N
<b>Beginning of stroke force at 5% duty</b>	5,5 N
<b>Celková hmotnost</b>	110 g
<b>End of stroke force at 100% duty</b>	1,5 N
<b>End of stroke force at 15% duty</b>	6 N
<b>End of stroke force at 25% duty</b>	4 N
<b>End of stroke force at 40% duty</b>	3,5 N

<b>End of stroke force at 5% duty</b>	8,8 N
<b>Insulation class</b>	E (120°C)
<b>Max. napětí AC</b>	120 V
<b>Max. napětí DC</b>	205 V
<b>Min. napětí AC</b>	120 V
<b>Min. napětí DC</b>	6 V
<b>Spring return</b>	Ano
<b>Třída krytí</b>	IP40
<b>Typ napětí</b>	DC
<b>Zdvih</b>	6 mm



Duty-cycle ED%	Standard voltages						Under demand voltages			
	VDC						VAC			
100%	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min Max
40%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3 110 x x
25%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3 175 x x
15%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	4 250 x x
5%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 250 x x

