



SOLENOIDOVÝ AKTUÁTOR CU

Série CU

CU20/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.

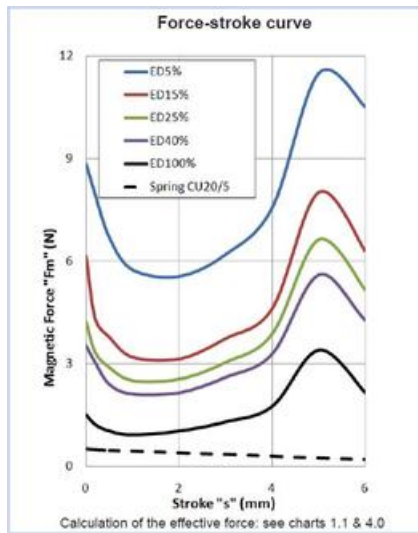
Pokud je napájení odpojeno, dochází k návratu zpětným působením vnější síly nebo pružiny.

Řada CU je určena pro aplikace vyžadující vysoký počet cyklů.

SPECIFIKACE

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

End of stroke force at 5% duty	8,8 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	DC
Zdvih	6 mm



Ordering code: CU20/C --V ED---%
 Example:
 Standard voltage: 24Vdc Duty-cycle: ED100%; with spring :
 Ref.: CU20/C 24Vdc ED100% RS
 Standard voltage: 12Vdc Duty-cycle: ED15%; without spring :
 Ref.: CU20/C 12Vdc ED15% RN

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	x	x	x	x	3	110
40%	o	o	o	o	o	x	x	x	x	3	175
25%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	3	220
15%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	4	250
5%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	250

Layout: o = Available ; x = Unavailable

