

SERIA CU

CU30/C

- Funkcja Pull/push z opcjonalną śrubą
- Uzwojenie klasy E (120°C)
- Duża ilość cykli
- Siła do 59N
- Dostępne wykonania specjalne



OPIS PRODUKTU

Seria elektromagnesów CU charakteryzuje się pracą jednostronnego działania.

Po podaniu napięcia na cewkę, trzpień przesuwany jest dzięki wytworzonemu polu magnetycznemu, aż osiągnie pozycję końcową.

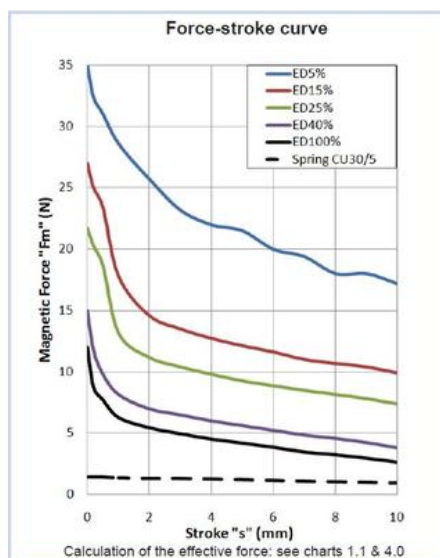
Jeżeli zasilanie zostanie odłączone, powrót następuje poprzez odwrotną działanie zewnętrznej siły lub sprężyny.

Seria CU została zaprojektowana z myślą o aplikacjach wymagających dużej liczby cykli.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja	push/pull
Klasa izolacji uwojów	E (120°C)
Max. napięcie AC	120 V
Max. napięcie DC	205 V
Min. napięcie AC	120 V
Min. napięcie DC	6 V
Moc pobierana przy 20 st. C i 100% cyklu pracy	7,2 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy	53 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy	30 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy	18 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy	150 W
Rodzaj napięcia	AC, DC
Siła końcowa przy 100% cyklu pracy	12 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	27 N

Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	21 N
Siła końcowa przy 40% cyklu pracy	15 N
Siła końcowa przy 5% cyklu pracy	35 N
Siła początkowa przy 100% cyklu pracy	2,6 N
Siła początkowa przy 15% cyklu pracy	9,9 N
Siła początkowa przy 25% cyklu pracy	7,3 N
Siła początkowa przy 40% cyklu pracy	3,8 N
Siła początkowa przy 5% cyklu pracy	17,2 N
Skok	10 mm
Sprężyna powrotna	Tak
Stopień ochrony IP	IP40
Waga całkowita	290 g



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	o	o	o	o	x	x	3	250	24	125	125
40%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	4	250	24	125	125
25%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	5	250	110	110	125
15%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	6	250	x	x	x
5%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	12	250	x	x	x

