

SERIA CU

CU20/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.

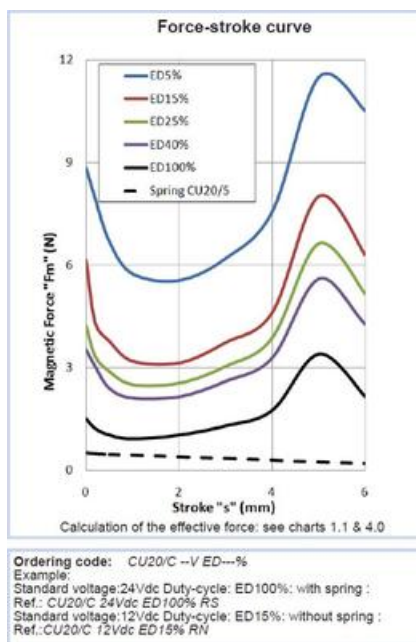
Jeżeli zasilanie zostanie odłączone, powrót następuje poprzez odwrotną działanie zewnętrznej siły lub sprężyny.

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja	push/pull
Klasa izolacji uwojeń	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	4 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy	26 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy	16 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy	10 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy	80 W
Rodzaj napięcia	DC
Siła końcowa przy 100% cyklu pracy	1,5 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	6 N

Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	4 N
Siła końcowa przy 40% cyklu pracy	3,5 N
Siła końcowa przy 5% cyklu pracy	8,8 N
Siła początkowa przy 100% cyklu pracy	0,9 N
Siła początkowa przy 15% cyklu pracy	3,1 N
Siła początkowa przy 25% cyklu pracy	2,5 N
Siła początkowa przy 40% cyklu pracy	2,1 N
Siła początkowa przy 5% cyklu pracy	5,5 N
Skok	6 mm
Sprężyna powrotna	Tak
Stopień ochrony IP	IP40
Waga całkowita	110 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	x	x	x	x	3	110	x	x	
40%	o	o	o	o	o	o	x	x	x	3	175	x	x	
25%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	3	220	x	x	
15%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	4	250	x	x	
5%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	250	x	x	

Layout: o = Available ; x = Unavailable

