

SERIA CU

CU40/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.

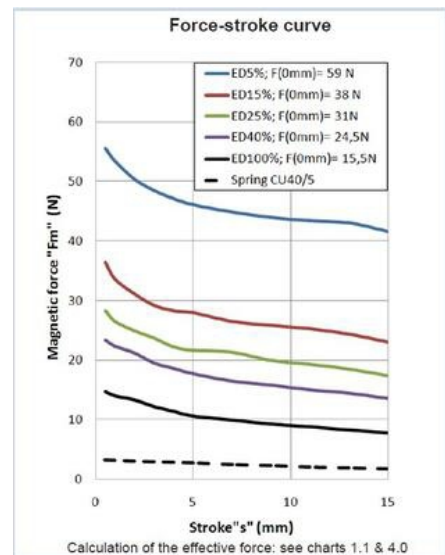
Jeżeli zasilanie zostanie odłączone, powrót następuje poprzez odwrotną działanie zewnętrznej siły lub sprężyny.

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	13 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy	82 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy	48 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy	30 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy	247 W
Rodzaj napięcia	AC, DC
Siła końcowa przy 100% cyklu pracy	15,5 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	38 N

Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	31 N
Siła końcowa przy 40% cyklu pracy	24,5 N
Siła końcowa przy 5% cyklu pracy	59 N
Siła początkowa przy 100% cyklu pracy	7,8 N
Siła początkowa przy 15% cyklu pracy	23 N
Siła początkowa przy 25% cyklu pracy	17 N
Siła początkowa przy 40% cyklu pracy	13,5 N
Siła początkowa przy 5% cyklu pracy	41 N
Skok	15 mm
Sprężyna powrotna	Tak
Stopień ochrony IP	IP40
Waga całkowita	665 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	o	x	3	110	48	125	
40%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	3	175	x	x	
25%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	3	220	x	x	
15%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	4	250	x	x	
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	6	250	x	x	
Layout	o = Available ; x = Unavailable													

