

SERIA ECM

ECM13-10/E

- Funkcja push/pull z opcjonalną sprężyną
- Uzwojenie klasy B (130°C)
- Okrągły profil do montażu panelowego
- Siła do 32N
- Dostępne wykonania specjalne



OPIS PRODUKTU

Seria elektromagnesów ECM charakteryzuje się pracą jednostronnego działania.

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

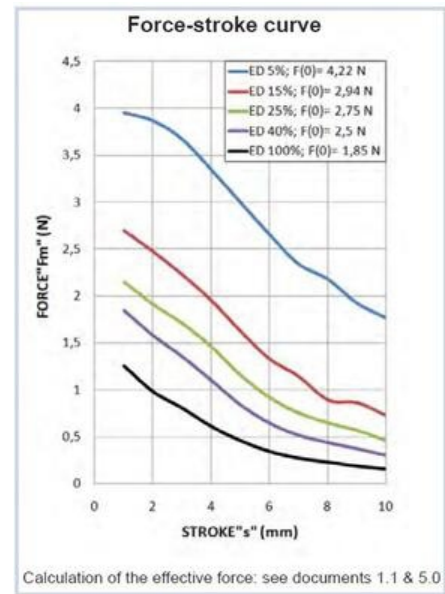
Jeżeli zasilanie zostanie odłączone, powrót następuje poprzez odwrotną działanie zewnętrznej siły lub sprężyny.

Konstrukcja serii ECM jest specjalnie dostosowana do montażu panelowego.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja	push
Klasa izolacji uwojeń	B (130°C)
Max. napięcie DC	205 V
Min. napięcie DC	6 V
Moc pobierana przy 20 st. C i 100% cyklu pracy	3,6 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	1,85 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	2,94 N
Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	2,75 N
Siła końcowa przy 40% cyklu pracy	2,5 N

Siła końcowa przy 5% cyklu pracy	4,22 N
Siła początkowa przy 100% cyklu pracy	0,15 N
Siła początkowa przy 15% cyklu pracy	0,7 N
Siła początkowa przy 25% cyklu pracy	0,4 N
Siła początkowa przy 40% cyklu pracy	0,3 N
Siła początkowa przy 5% cyklu pracy	1,7 N
Skok	10 mm
Stopień ochrony IP	IP30
Waga całkowita	40 g



Duty-cycle	Standard voltages										Under demand voltages			
	VDC							VAC			VDC		VAC	
ED%	6	12	24	48	100	125	205	110	230		Min	Max	Min	Max
100%	o	o	o	o	x	x	x	x	x	1.5	48	x	x	x
40%	o	o	o	o	o	o	x	x	x	3	125	x	x	x
25%	o	o	o	o	o	o	x	x	x	3	125	x	x	x
15%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	5	205	x	x	x
5%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	250	x	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

