

SERIA ECM

ECM13-03/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 przesuwa się dzięki wytworzonemu polu magnetycznemu, aż osiągnie pozycję końcową.

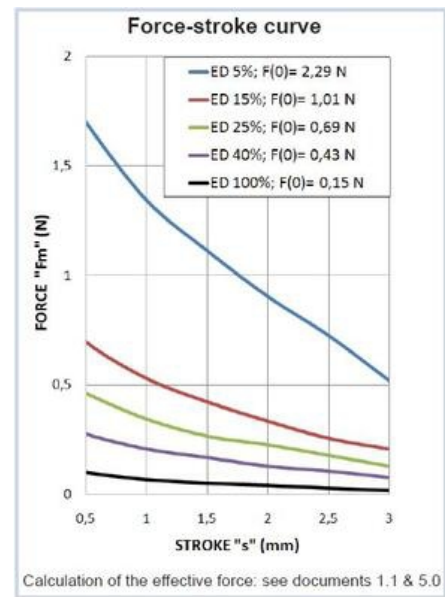
Jeżeli zasilanie zostanie odłączone, powrót następuje poprzez odwrotną działanie zewnętrznej siły lub sprężyny.

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	1 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy	6,6 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy	4 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy	2,5 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy	20 W
Rodzaj napięcia	DC
Siła końcowa przy 100% cyklu pracy	0,15 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	1 N
Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	0,69 N
Siła końcowa przy 40% cyklu pracy	0,43 N

Siła końcowa przy 5% cyklu pracy	2,29 N
Siła początkowa przy 100% cyklu pracy	0,02 N
Siła początkowa przy 15% cyklu pracy	0,2 N
Siła początkowa przy 25% cyklu pracy	0,12 N
Siła początkowa przy 40% cyklu pracy	0,08 N
Siła początkowa przy 5% cyklu pracy	0,5 N
Skok	3 mm
Stopień ochrony IP	IP30
Waga całkowita	25 g



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

Layout: o = Available ; x = Unavailable

