

SERIA ECM

ECM25/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.

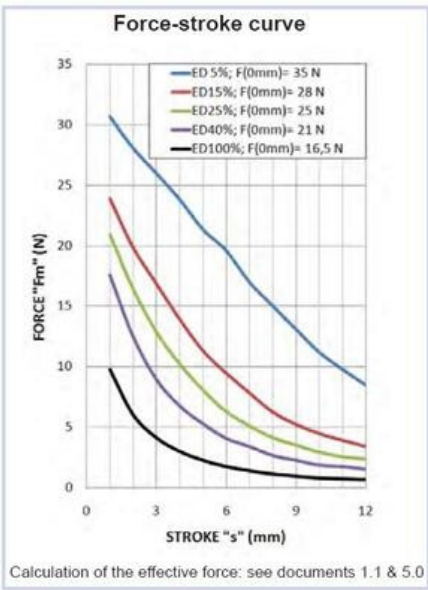
Jeżeli zasilanie zostanie odłączone, powrót następuje poprzez odwrotną działanie zewnętrznej siły lub sprężyny.

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	10 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 15% cyklu pracy	65 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 25% cyklu pracy	40 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 40% cyklu pracy	25 W
Moc pobierana przy 20 st. C i 5% cyklu pracy	200 W
Rodzaj napięcia	DC
Siła końcowa przy 100% cyklu pracy	10,5 N
Siła końcowa przy 15% cyklu pracy	22,5 N
Siła końcowa przy 25% cyklu pracy	19,5 N
Siła końcowa przy 40% cyklu pracy	16,7 N

Siła końcowa przy 5% cyklu pracy	32 N
Siła początkowa przy 100% cyklu pracy	0,6 N
Siła początkowa przy 15% cyklu pracy	3,4 N
Siła początkowa przy 25% cyklu pracy	2,3 N
Siła początkowa przy 40% cyklu pracy	1,5 N
Siła początkowa przy 5% cyklu pracy	8,4 N
Skok	12 mm
Stopień ochrony IP	IP30
Waga całkowita	190 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	o	o	o	x	x	5	250	x	x
40%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	250	x	x
25%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	9	250	x	x
15%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	9	250	x	x
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	16	250	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

