

ECM-SERIEN

Solenoid

ECM13-10/E

- Enkelverkande
- Lämplig för montering i paneler
- Möjlig att få kundanpassad



PRODUKTBESKRIVNING

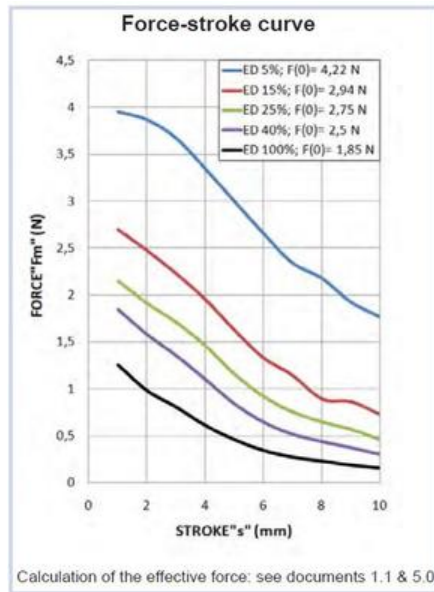
ECM serien med elektromangeter är linjära där slagrörelsen från början till det slutliga läget görs av elektromagnetiska krafter och återgången till startposition sker på grund av yttre krafter eller en inbyggd fjäder (beroende på typ).

Dess utformning gör den perfekt att montera på paneler.

TEKNISK DATA

Funktion	Tryck
Förbrukning vid 20°C och 100% arbetscykel	3,6 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	10 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	80 W
IP-klass	IP30
Isolationsklass	B (130°C)
Slaglängd	10 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	1,85 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	2,94 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	2,75 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	2,5 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	4,22 N
Spänning DC max	205 V
Spänning DC min	6 V
Spänningstyp	DC
Startkraft vid 100% arbetscykel	0,15 N

Startkraft vid 15% arbetscykel	0,7 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	0,4 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	0,3 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	1,7 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	26 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	16 W
Vikt total	40 g



Duty-cycle	Standard voltages										Under demand voltages			
ED%	VDC							VAC		VDC		VAC		
	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	
40%	o	o	o	o	o	o	x	x	x	3	125	x	x	
25%	o	o	o	o	o	o	x	x	x	3	125	x	x	
15%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	5	205	x	x	
5%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	250	x	x	
Layout:	o = Available ; x = Unavailable													

