Box 1011, 573 28 Tranås, Sverige
Tel 075-242 44 00 | info@oemmotor.se | oemmotor.se

ECR-SERIEN

Solenoid

ECR40-07
Push/ Pull 7mm



- Reversibel
- Möjlig att få kundanpassad
- Samma kraft vid tryck och retur

Produktbeskrivning

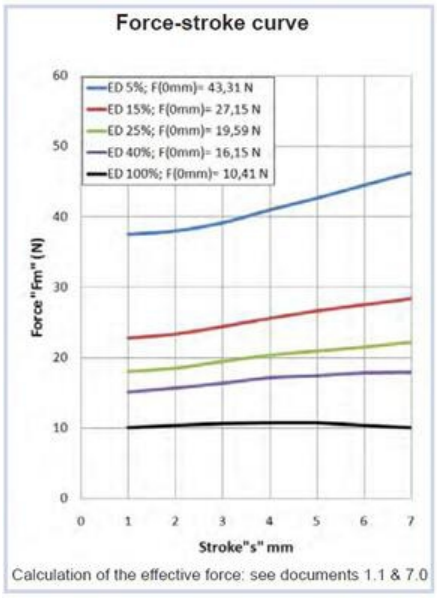
ECR serien av elektromagneter är linjära reversibla solenoider där slaget görs av den alternerande strömsättningen av två spolar.
Var och en måste aktiveras för slag åt respektive riktning.
För att hålla slutlig slagposition måste spolen vara under spänning.

Dessa solenoider är verkligen användbara i de applikationer där kraften måste vara densamma för både tryck och retur.

TEKNISK DATA

Funktion	Tryck/Drag
Förbrukning vid 20°C och 100% arbetscykel	13 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	30 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	210 W
IP-klass	IP40
Isolationsklass	B(130ºC)
Returfjäder	Nej
Slaglängd	7 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	104 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	27 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	196 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	16 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	43 N
Spänning DC max	205 V
Spänning DC min	6 V

Spänningstyp	DC
Startkraft vid 100% arbetscykel	10 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	28 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	22 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	179 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	46 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	75 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	45 W
Vikt total	800 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	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	o	o	o	o	o	o	x	x	12	250	x	x

Lay out: o = Available ; x = Unavailable

