

## 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.

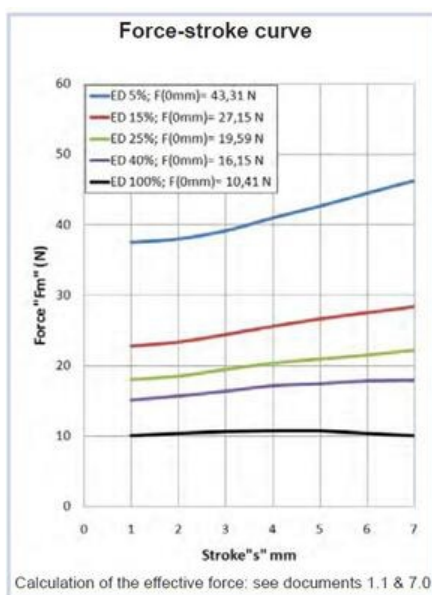
För att hålla slutlig slagposition måste spolen vara under spänning.

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

## TEKNISK DATA

Funktion	Tryck/Drag
<b>Förbrukning vid 20°C och 100% arbetscykel</b>	13 W
<b>Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel</b>	30 W
<b>Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel</b>	210 W
<b>IP-klass</b>	IP40
<b>Isolationsklass</b>	B(130°C)
<b>Returfjäder</b>	Nej
<b>Slaglängd</b>	7 mm
<b>Slutkraft vid 100% arbetscykel</b>	10,4 N
<b>Slutkraft vid 15% arbetscykel</b>	27 N
<b>Slutkraft vid 25 arbetscykel</b>	19,6 N
<b>Slutkraft vid 40% arbetscykel</b>	16 N
<b>Slutkraft vid 5% arbetscykel</b>	43 N
<b>Spänning DC max</b>	205 V
<b>Spänning DC min</b>	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	17,9 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 ED%	Standard voltages						Under demand voltages						
	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

Layout: o = Available ; x = Unavailable

