

ECR-SERIEN

Solenoid

ECR90-25

- 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.

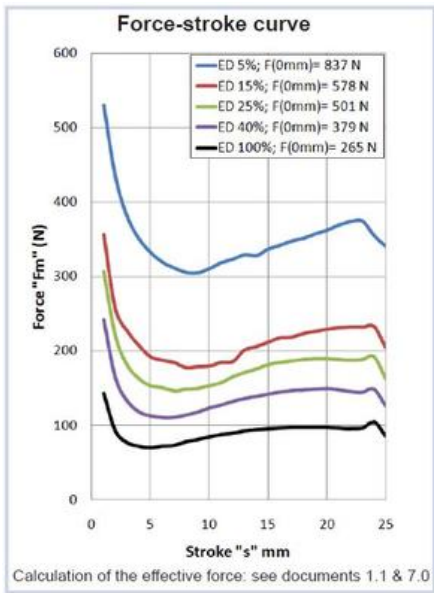
För att hålla slutlig slagposition måste spolen vara under spänning.

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	55 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	125 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	900 W
IP-klass	IP40
Isolationsklass	B(130°C)
Returfjäder	Nej
Slaglängd	25 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	265 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	578 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	501 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	389 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	837 N
Spänning DC max	205 V

Spänning DC min	6 V
Spänningstyp	DC
Startkraft vid 100% arbetscykel	85 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	205 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	163 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	126 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	341 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	300 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	190 W
Vikt total	8500 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%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	12	250	x	x	
40%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	250	x	x	
25%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	250	x	x	
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	250	x	x	
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	250	x	x	
Layout:	o = Available ; x = Unavailable													

