

ECR-SERIEN

Solenoid

ECR65-15

- 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.

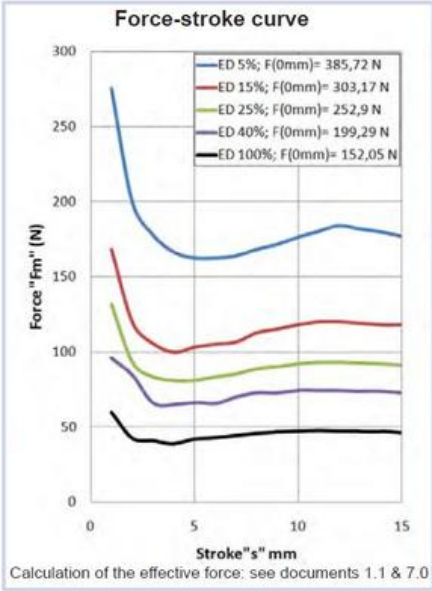
För att hålla slutlig slagposition måste spolen vara under spänning.

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	30 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	75 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	545 W
IP-klass	IP40
Isolationsklass	B(130°C)
Returfjäder	Nej
Slaglängd	15 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	152 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	303 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	253 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	199 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	385 N
Spänning DC max	205 V

Spänning DC min	6 V
Spänningstyp	DC
Startkraft vid 100% arbetscykel	46 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	118 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	91 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	73 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	177 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	185 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	110 W
Vikt total	3300 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%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	9	250	x	x
40%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	12	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												

