

ER-SERIEN

Solenoid

ER21/C

- Standardsortiment
- Går att få med returfjäder
- Möjlig att få kundanpassad



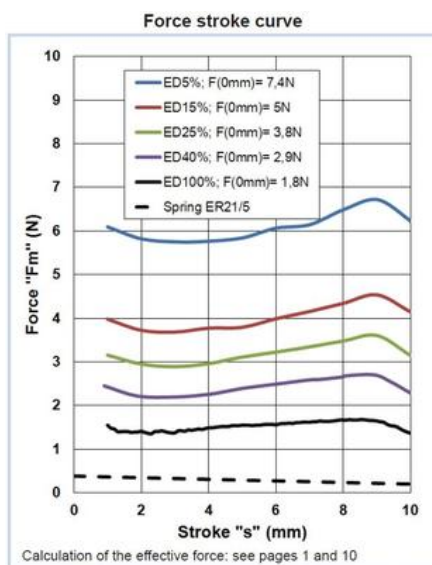
PRODUKTBESKRIVNING

ER seriens elektromagneter är enkla effektlinjära solenoider där slagrörelsen från början till slutlig position görs av elektromagnetiska krafter, återgången till startposition sker av yttre kraft eller av en fjäder monterad i solenoiden.

TEKNISK DATA

Funktion	Tryck/Drag
Förbrukning vid 20°C och 100% arbetscykel	6 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	14 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	100 W
IP-klass	IP00
Isolationsklass	B (130°C)
Returfjäder	Ja
Slaglängd	10 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	1,8 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	5 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	3,8 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	2,9 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	7,4 N
Spänning AC max	230 V
Spänning AC min	110 V
Spänning DC max	205 V

Spänning DC min	6 V
Startkraft vid 100% arbetscykel	1,3 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	4,1 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	3,1 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	2,3 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	6,2 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	35 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	24 W
Vikt total	62 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	x	x	x	x	3	110	x	x	
40%	o	o	o	o	o	o	x	x	x	4	165	x	x	
25%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	5	220	x	x	
15%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	230	x	x	
5%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	9	230	x	x	
Layout:	o = Available ; x = Unavailable													

