

ER-SERIEN

Solenoid

ER40/CT

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



PRODUKTBESKRIVNING

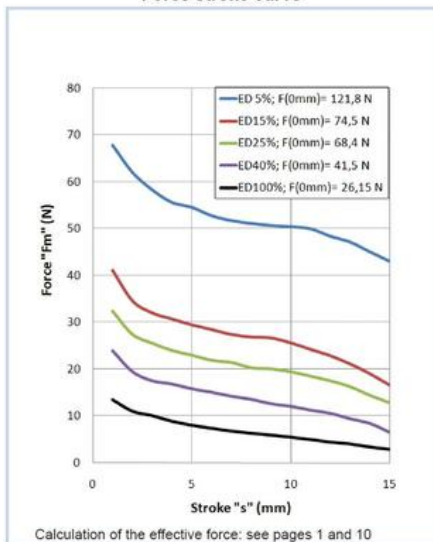
ER seriens elektromagneter är enkla effektlinjära solenoider där slagrörelsen från början till slutlig position görs av elektromagnetiska krafter, återgången till startposition sker av yttre kraft eller av en fjäder monterad i solenoiden.

TEKNISK DATA

Funktion	Drag
Förbrukning vid 20°C och 100% arbetscykel	13 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	27 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	218 W
IP-klass	IP00
Isolationsklass	B (130°C)
Returfjäder	Nej
Slaglängd	15 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	26,1 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	74,5 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	68,4 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	41,5 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	121,8 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	2,9 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	16,5 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	13 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	6,5 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	43 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	76 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	44 W
Vikt total	368 g

Force stroke curve



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	o	o		6	230	31	230
40%	x	o	o	o	o	o	o	o	o		8	230	64	230
25%	x	o	o	o	o	o	o	o	o		9	230	104	230
15%	x	o	o	o	o	o	o	x	o		11	230	180	230
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x		24	230	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

Solenoid under voltage

