

## ER-SERIEN

Solenoid

ER60-10/CT

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



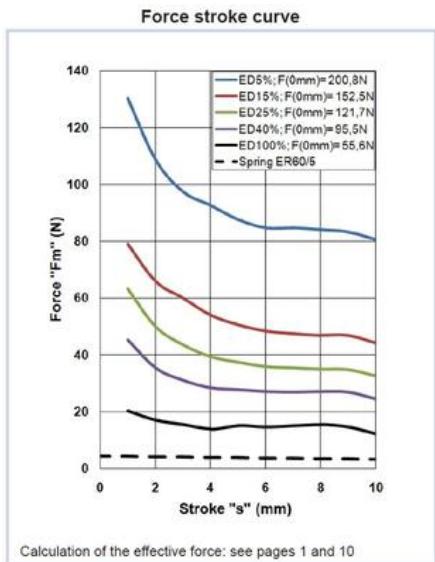
### PRODUKTBESKRIVNING

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	Tryck/Drag
Förbrukning vid 20°C och 100% arbetscykel	18 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	45 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	280 W
IP-klass	IP00
Isolationsklass	B (130°C)
Returfjäder	Ja
Slaglängd	10 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	55,1 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	152,1 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	121,3 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	95,1 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	200,4 N
Spänning AC max	230 V
Spänning AC min	110 V
Spänning DC max	205 V

<b>Spänning DC min</b>	6 V
<b>Startkraft vid 100% arbetscykel</b>	11,6 N
<b>Startkraft vid 15% arbetscykel</b>	43,6 N
<b>Startkraft vid 25% arbetscykel</b>	31,6 N
<b>Startkraft vid 40% arbetscykel</b>	23,6 N
<b>Startkraft vid 5% arbetscykel</b>	79,6 N
<b>Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel</b>	110 W
<b>Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel</b>	70 W
<b>Vikt total</b>	681 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	o	7	230	48	230
40%	x	o	o	o	o	o	x	o	11	230	125	230
25%	x	x	o	o	o	o	x	o	13	230	200	230
15%	x	x	o	o	o	o	x	x	16	230	x	x
5%	x	x	o	o	o	o	x	x	24	230	x	x
Layout:	o = Available				x = Unavailable							

