

ERC-SERIEN

Solenoid

ERC60-10/C

- Enkelverkande
- Lång livslängd
- Möjlig att få kundanpassad



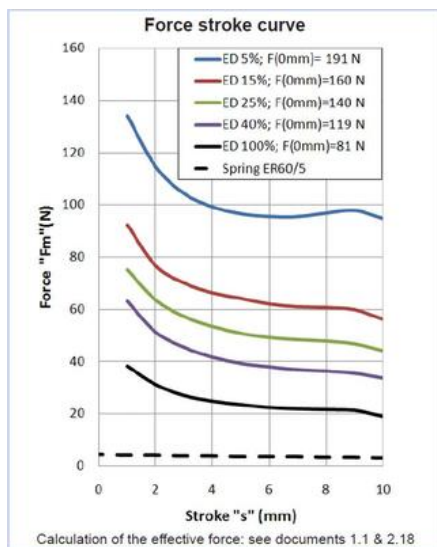
PRODUKTBESKRIVNING

ERC-serien 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 integrerad i solenoiden. De liknar ER-serien men med en högre livslängd i antal cykler på grund av minskad friktion genom ett teflonskikt på dess ledningar.

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	81 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	160 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	140 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	119 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	191 N
Spänning AC max	230 V
Spänning AC min	110 V
Spänning DC max	205 V

Spänning DC min	6 V
Spänningstyp	AC, DC
Startkraft vid 100% arbetscykel	19 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	56 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	43 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	33 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	94 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	110 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	70 W
Vikt total	660 g



Duty-cycle	Standard voltages							Under demand voltages			
	VDC							VAC		VDC	
ED%	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max
100%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	7	230
40%	x	o	o	o	o	o	o	x	o	11	230
25%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	13	230
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	16	230
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	230

Layout: o = Available ; x = Unavailable

