

ERC-SERIEN

Solenoid

ERC45-50-15/C

- Enkelverkande
- Lång livslängd
- Möjlig att få kundanpassad



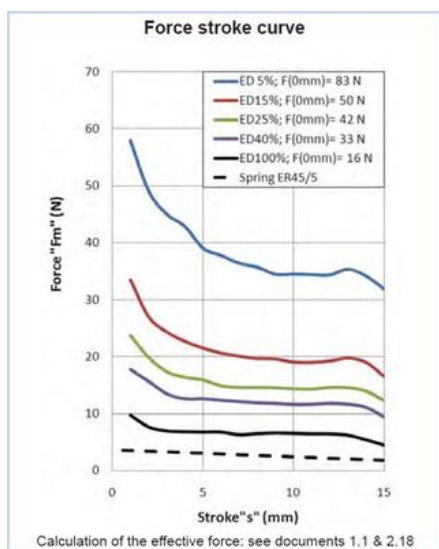
PRODUKTBESKRIVNING

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	12 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	29 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	228 W
IP-klass	IP00
Isolationsklass	B(130°C)
Returfjäder	Ja
Slaglängd	15 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	16 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	50 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	42 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	33 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	83 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	4,5 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	16 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	12 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	9,3 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	32 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	77 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	46 W
Vikt total	297 g



Duty-cycle ED(%)	100	40	25	15	5
Abs. Power at 20°C (W)	12	29	46	77	228
Minimum force (N)	4.5	9.3	12	16	32
Max time under voltage(s)	∞	60	38	23	8
Plunger weight (g)	52				
Solenoid weight (g)	297				

