

ERC-SERIEN

Solenoid

ERC35/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	9 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	20 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	150 W
IP-klass	IP00
Isolationsklass	B(130°C)
Returfjäder	Ja
Slaglängd	12 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	5,6 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	18 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	12,9 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	9,5 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	27,7 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	2,6 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	10,5 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	7,9 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	5,8 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	21 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	60 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	35 W
Vikt total	150 g

Duty-cycle ED(%)	100	40	25	15	5
Abs. Power at 20°C (W)	9	20	35	60	150
Minimum force (N)	2.6	5.4	7.3	9.6	17.7
Max time under voltage(s)	∞	48	30	18	6
Plunger weight (g)				35	
Solenoid weight (g)				150	

