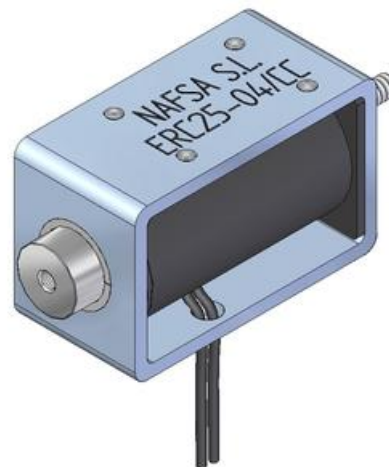


ERC-SERIEN

Solenoid

ERC25-04/CC

- 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	6,3 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	15,2 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	123 W
IP-klass	IP00
Isolationsklass	B(130°C)
Returfjäder	Ja
Slaglängd	4 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	12,4 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	25,4 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	20,6 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	17,6 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	36,8 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	4,4 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	14 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	10,6 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	8,2 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	23 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	40,3 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	24,7 W
Vikt total	110 g

