

ECR-SERIEN

Solenoid

ECR50-16

- Reversibel
- Möjlig att få kundanpassad
- Samma kraft vid tryck och retur



PRODUKTBESKRIVNING

ECR serien av elektromagneter är linjära reversibla solenoider där slaget görs av den alternerande strömsättningen av två spolar.

Var och en måste aktiveras för slag åt respektive riktning.

För att hålla slutlig slagposition måste spolen vara under spänning.

Dessa solenoider är verkligen användbara i de applikationer där kraften måste vara densamma för både tryck och retur.

TEKNISK DATA

Funktion	Tryck/Drag
Förbrukning vid 20°C och 100% arbetscykel	20 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	45 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	320 W
IP-klass	IP40
Isolationsklass	B(130°C)
Returfjäder	Nej
Slaglängd	16 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	44 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	133 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	104 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	84 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	193 N
Spänning DC max	205 V

