

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.

ERC-serien elektromagneter är enkla linjära solenoider där slagrörelsen från början till slutlig position görs av elektromagnetiska krafter. Återgången till startposition sker av yttre kraft eller av en fjäder monterad i solenoiden.

De liknar ER-serien men med en längre livslängd i antal cykler på grund av att dess ledning är gjord med teflonskikt för minskad friktion.

TEKNISK DATA

Absorbed power @ 20 degrees C, 100% duty	6,3 W
Absorbed power @ 20 degrees C, 15% duty	40,3 W
Absorbed power @ 20 degrees C, 25% duty	24,7 W
Absorbed power @ 20 degrees C, 40% duty	15,2 W
Absorbed power @ 20 degrees C, 5% duty	123 W
Beginning of stroke force at 100% duty	4,4 N
Beginning of stroke force at 15% duty	14 N
Beginning of stroke force at 25% duty	10,6 N
Beginning of stroke force at 40% duty	8,2 N
Beginning of stroke force at 5% duty	23 N
End of stroke force at 100% duty	12,4 N
End of stroke force at 15% duty	25,4 N
End of stroke force at 25% duty	20,6 N

End of stroke force at 40% duty	17,6 N
End of stroke force at 5% duty	36,8 N
Funktion	Tryck/Drag
IP-klass	IP00
Isolationsklass	B(130°C)
Slaglängd	4 mm
Spring return	Ja
Spänning AC max	230 V
Spänning AC min	110 V
Spänning DC max	205 V
Spänning DC min	6 V
Spänningstyp	AC, DC
Vikt total	110 g

