

ERC-SARJA SOLENOIDI

AC- ja DC-jännitteillä

ERC25-04/CC
Solenoidi

- AC ja DC jännitteet
- 4-20mm isku
- Rääätälöinti mahdollista



TUOTEKUVAUS

ERC sarjan lineaarisolenoidissa elektromagneettiset voimat liikkuttavat mäntää tarvittavan iskun verran. Männen paluu alkupisteeseen toteutetaan ulkoisella voimalla tai jousella. ERC sarja on vastaava ER sarjan kanssa, mutta pitkäikäisempi laakeroinnin ja pinnoitteen ansiosta.

Tälle tuotteelle on saatavilla useita eri räätälöintivaihtoehtoja, muun muassa männen pää voidaan työstää asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	B(130°C)
IP-luokka	IP00
Iskun pituus	4 mm
Jännitetyyppi	AC, DC
Kokonaispaino	110 g
Max. jännite AC	230 V
Max. jännite DC	205 V
Min. jännite AC	110 V
Min. jännite DC	6 V
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 100%	6,3 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	40,3 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	24,7 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	15,2 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	123 W
Palautusjousi	Kyllä

Voima iskun alussa 100% käyttösykli	4,4 N
Voima iskun alussa 15% käyttösykli	14 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	10,6 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	8,2 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	23 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	12,4 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	25,4 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	20,6 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	17,6 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	36,8 N

