

ERC-SARJA SOLENOIDI

AC- ja DC-jännitteillä

ERC35/C
Solenoidi

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



TUOTEKUVAUS

ERC sarjan lineaarisolenoidissa elektromagneettiset voimat liikkuttavat mäntää tarvittavan iskun verran. Mäntän 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 räättälöintivaihtoehtoja, muun muassa mäntän pää voidaan työstää asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	B(130°C)
IP-luokka	IP00
Iskun pituus	12 mm
Jännitetyyppi	AC, DC
Kokonaispaino	150 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%	9 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	60 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	35 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	20 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	150 W
Palautusjousi	Kyllä
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	2,6 N

Voima iskun alussa 15% käyttösykli	10,5 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	7,9 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	5,8 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	21 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	5,6 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	18 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	12,9 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	9,5 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	27,7 N

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		

