

ERC-SARJA SOLENOIDI

AC- ja DC-jännitteillä

ERC60-20/C
Solenoidi

- AC ja DC jännitteet
- 4-20mm isku
- Räätlöinti 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 räätlöintivaihtoehtoja, muun muassa mäntän pää voidaan työstää asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	B(130°C)
IP-luokka	IP00
Iskun pituus	20 mm
Jännitetyyppi	AC, DC
Kokonaispaino	660 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%	8 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	110 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	70 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	45 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	280 W
Palautusjousi	Kyllä
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	11 N

Voima iskun alussa 15% käyttösykli	32 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	24 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	19 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	57 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	56 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	124 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	106 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	86 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	160 N

Duty-cycle ED(%)	100	40	25	15	5
Abs. Power at 20°C (W)	18	45	70	110	280
Minimum force (N)	11	19	24	32	57
Max time under voltage(s)	∞	120	75	45	15
Plunger weight (g)			110		
Solenoid weight (g)			660		

