

ERC-SARJA SOLENOIDI

AC- ja DC-jännitteillä

ERC60-10/C
Solenoidi

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



TUOTEKUVAUS

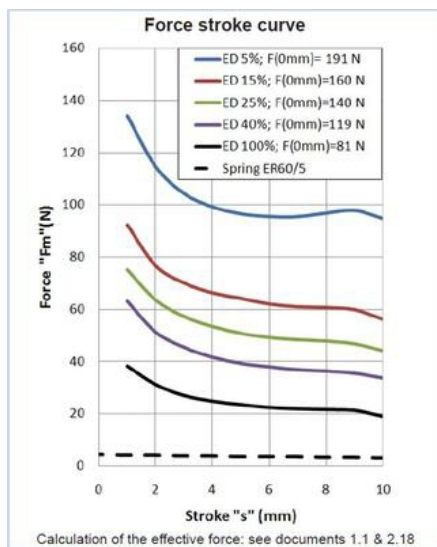
ERC sarjan lineaarisolenoidissa elektromagneettiset voimat liikkuttavat mäntää tarvittavan iskun verran. Mäntän paluu alkupisteeseen toteutetaan ulkoisella voimalla tai jousella. ERC sarja on vastaava ER sarjan kanssa, mutta pitkäikäisempi laakeroinnin ja pinnoitteen ansiosta.

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	10 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%	18 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	19 N

Voima iskun alussa 15% käyttösykli	56 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	43 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	33 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	94 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	81 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	160 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	140 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	119 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	191 N



Duty-cycle ED%	Standard voltages										Under demand voltages			
	VDC							VAC			VDC		VAC	
	6	12	24	48	100	125	205	110	230		Min	Max	Min	Max
100%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	7	230	48	230	
40%	x	o	o	o	o	o	o	x	o	11	230	125	230	
25%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	13	230	200	230	
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	16	230	x	x	
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	230	x	x	

Layout: o = Available ; x = Unavailable

