

ER-SARJA SOLENOIDI

ER21/C
Solenoidi

- AC ja DC jännitteet
- 5-20mm isku
- Räätälöinti mahdollista



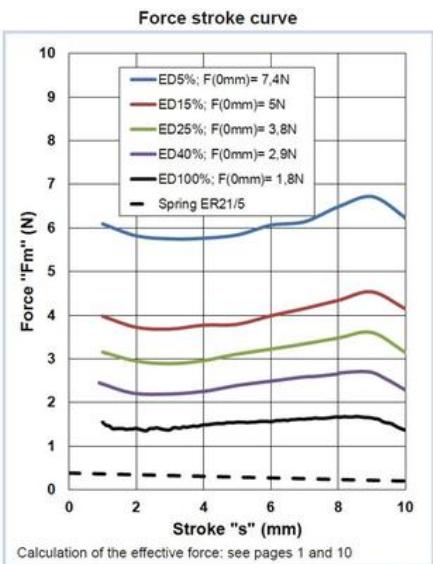
TUOTEKUVAUS

ER sarjan lineaarisolenoidissa liike on toteutettu elektromagneettisesti. Männän paluu alkupisteeseen toteutetaan ulkoisella voimalla tai jousella. Tälle tuotteelle on saatavilla useita eri räätälöintivaihtoehtoja, muun muassa männän pää voidaan työstää asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	B (130°C)
IP-luokka	IP00
Iskun pituus	10 mm
Kokonaispaino	62 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 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	35 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	24 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	14 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	100 W
Palautusjousi	Kyllä
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	1,3 N
Voima iskun alussa 15% käyttösykli	4,1 N

Voima iskun alussa 25% käyttösykli	3,1 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	2,3 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	6,2 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	1,8 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	5 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	3,8 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	2,9 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	7,4 N



Duty-cycle ED%	Standard voltages						Under demand voltages					
	VDC					VAC		VDC		VAC		
6	12	24	48	100	125	205	110	230	3	110	x	x
100%	o	o	o	o	o	x	x	x	3	110	x	x
40%	o	o	o	o	o	x	x	x	4	165	x	x
25%	o	o	o	o	o	x	x	x	5	220	x	x
15%	o	o	o	o	o	x	x	x	6	230	x	x
5%	x	o	o	o	o	x	x	x	9	230	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

