

ER-SARJA SOLENOIDI

ER15/C
Solenoidi

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



TUOTEKUVAUS

ER sarjan lineaarisolenoidissa liike on toteutettu elektromagneettisesti

Männän paluu alkupisteeseen toteutetaan ulkoisella voimalla tai jousella. Tälle tuotteelle on saatavilla useita eri rääätälöintivaihtoehtoja, muun muassa männän pää voidaan työstää asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

TEKNISET TIEDOT

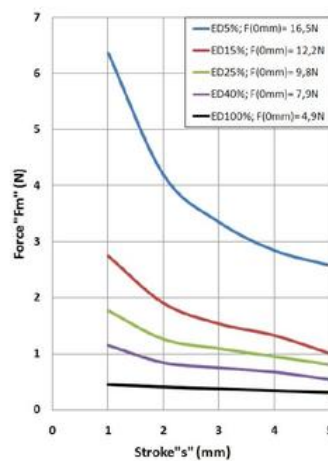
Eristysluokka	B (130°C)
IP-luokka	IP00
Kokonaispaino	39 g
Max. jännite AC	230 V
Max. jännite DC	205 V
Min. jännite AC	110 V
Min. jännite DC	6 V
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 100%	3 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	20 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	12 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	7,5 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	60 W
Palautusjousi	Ei
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	0,3 N
Voima iskun alussa 15% käyttösykli	1 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	0,8 N

Voima iskun alussa 40% käyttösykli	0,5 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	2,5 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	4,9 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	12,2 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	9,8 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	7,9 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	16,5 N

Duty-cycle	Standard voltages										Under demand voltages			
	VDC										VDC		VAC	
ED%	6	12	24	48	100	125	205	110	230		Min	Max	Min	Max
100%	o	o	o	o	x	x	x	x	x	3	55	x	x	x
40%	o	o	o	o	x	x	x	x	x	3	85	x	x	x
25%	o	o	o	o	o	x	x	x	x	3	105	x	x	x
15%	o	o	o	o	o	o	x	x	x	6	135	x	x	x
5%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	230	x	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

Force-stroke curve



Calculation of the effective force: see pages 1 and 10

Solenoid under voltage

