

ER-SARJA SOLENOIDI

Lineaarisolenoidei

ER15/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
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				VAC				VDC		VAC		
ED%	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max	Min	Max
100%	o	o	o	x	x	x	x	x	x	3	55	x	x
40%	o	o	o	x	x	x	x	x	x	3	85	x	x
25%	o	o	o	o	x	x	x	x	x	3	105	x	x
15%	o	o	o	o	x	x	x	x	x	6	135	x	x
5%	o	o	o	o	o	x	x	x	x	6	230	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

