

ER-SARJA SOLENOIDI

ER25/C
Solenoidi

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



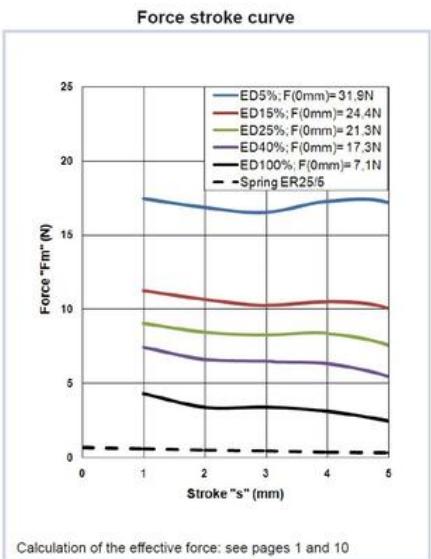
TUOTEKUVAUS

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	5 mm
Kokonaispaino	85 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%	7,5 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	38 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	25 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	17 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	95 W
Palautusjousi	Kyllä
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	2,5 N
Voima iskun alussa 15% käyttösykli	10 N

Voima iskun alussa 25% käyttösykli	7,5 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	5,4 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	17 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	7 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	24 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	21 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	17 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	32 N



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

