

ER-SARJA SOLENOIDI

ER30/CT
Solenoidi

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



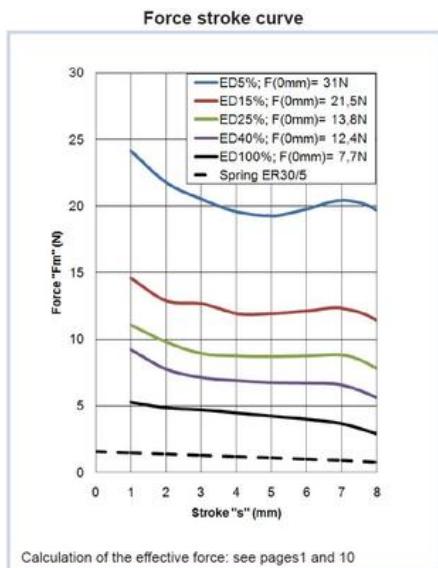
TUOTEKUVAUS

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	8 mm
Kokonaispaino	147 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%	8 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	50 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	30 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	20 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	120 W
Palautusjousi	Kyllä
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	2,8 N
Voima iskun alussa 15% käyttösykli	11,3 N

Voima iskun alussa 25% käyttösykli	7,7 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	5,5 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	19,7 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	7,6 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	21,4 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	13,7 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	11,9 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	34,9 N



Duty-cycle ED%	Standard voltages							Under demand voltages				
	VDC						VAC		VDC	VAC		
	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max	
100%	o	o	o	o	o	x	o	o	3	200	24	230
40%	o	o	o	o	o	o	o	o	5	230	50	230
25%	o	o	o	o	o	o	o	o	6	230	75	230
15%	o	o	o	o	o	o	x	o	6	230	125	230
5%	x	o	o	o	o	o	x	x	9	230	x	x

