OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

ER-SARJA SOLENOIDI

Lineaarisolenoidi

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

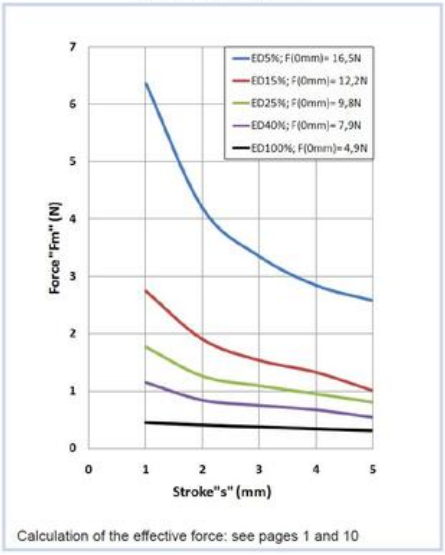
Eristysluokka	B (130°C)
IP-luokka	IP00
Kokonaispaino	39 g
Max. jännite AC	230 V
Max. jännite DC	205 V
Min. jännite AC	110 V
Min. jännite DC	6 V
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 100%	3 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	20 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	12 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	75 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	60 W
Palautusjousi	Ei
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	3 N
Voima iskun alussa 15% käyttösykli	1 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	8 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	5 N

Voima iskun alussa 5% käyttösykli	25 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	49 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	122 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	98 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	79 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	165 N

Duty-cycle	Standard voltages									Under demand voltages			
ED%	VDC							VAC		VDC		VAC	
	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
40%	o	o	o	o	x	x	x	x	x	3	85	x	x
25%	o	o	o	o	o	x	x	x	x	3	105	x	x
15%	o	o	o	o	o	o	x	x	x	6	135	x	x
5%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	230	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

Force-stroke curve



Calculation of the effective force: see pages 1 and 10

Solenoid under voltage

