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

ECR-SARJA SOLENOIDI

Tuplakäämityksellä

ECR40-07
Solenoidi



- DC jännite
- 7-25mm isku
- Räätälöinti mahdollista

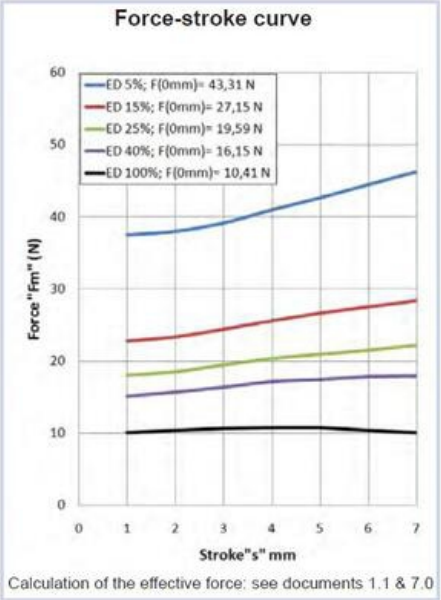
TUOTEKUVAUS

ECR Solenoidissa on tuplakäämitys. Kun jännitettä syötetään joko käämiin 1 tai 2, tapahtuu lineaariliike kyseisen käämin suuntaan. Solenoidi pysyy päätyasennossaan, niin kauan kuin virtaa syötetään. Iskunpituudet tälle mallille saadaan standardina 7-25mm välillä ja voimaa löytyy jopa 837N. Voimat kumpaankin käämiin on myös mahdollista räätälöidä.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	B(130ºC)
IP-luokka	IP40
Iskun pituus	7 mm
Jännitetyyppi	DC
Kokonaispaino	800 g
Max. jännite DC	205 V
Min. jännite DC	6 V
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 100%	13 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	75 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	45 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	30 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	210 W
Palautusjousi	Ei
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	10 N
Voima iskun alussa 15% käyttösykli	28 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	22 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	179 N

Voima iskun alussa 5% käyttösykli	46 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	104 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	27 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	196 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	16 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	43 N



Calculation of the effective force: see documents 1.1 & 7.0

Duty-cycle ED%	Standard voltages									Under demand voltages			
	VDC							VAC		VDC		VAC	
	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max	Min	Max
100%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	5	250	x	x
40%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	250	x	x
25%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	9	250	x	x
15%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	9	250	x	x
5%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	12	250	x	x

Lay out: o = Available ; x = Unavailable

