

ECR-SARJA SOLENOIDI

Tuplakäämityksellä

ECR50-16
Solenoidi

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



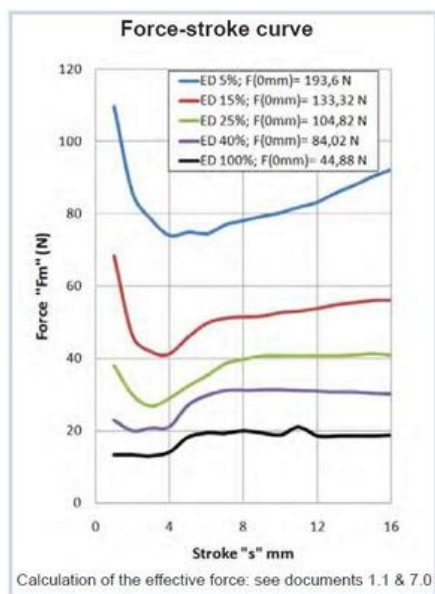
TUOTEKUVAUS

ECR Solenoidissa on tuplakäämitys. Kun jännitettä syötetään joko käämiin 1 tai 2, tapahtuu lineaariliike kyseisen käämin suuntaan. Solenoidi pysyy päätyasennoissaan, 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(130°C)
IP-luokka	IP40
Iskun pituus	16 mm
Jännitetyyppi	DC
Kokonaispaino	1400 g
Max. jännite DC	205 V
Min. jännite DC	6 V
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 100%	20 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	120 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	70 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	45 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	320 W
Palautusjousi	Ei
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	18,7 N
Voima iskun alussa 15% käyttösykli	56 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	41 N

Voima iskun alussa 40% käyttösykli	30 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	92 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	44 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	133 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	104 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	84 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	193 N



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

