

CU-SARJA SOLENOIDI

Korkeisiin käyttösykleihin

CU30/C
Solenoidi

- AC ja DC jännitteet
- 6-15mm isku
- Räätälöinti mahdollista
- IP40



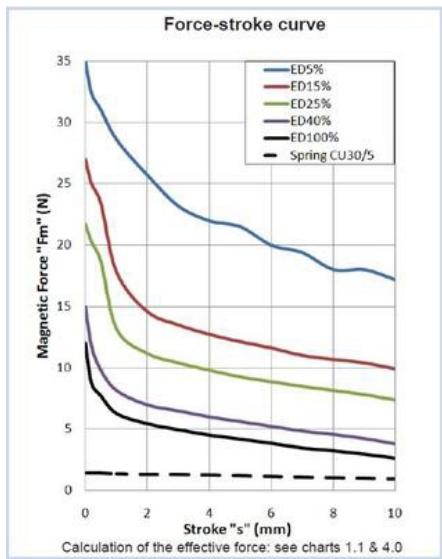
TUOTEKUVAUS

CU sarjan lineaarisolenoidissa mänän liike on toteutettu elektromagneettisesti. Mänän paluu alkupisteesseen toteutetaan ulkoisella voimalla tai jousella. CU sarjan solenoidi sopii rakenteeltaan korkeisiin käyttösykleihin. Tälle tuotteelle on saatavilla useita eri räätälöintivaihtoehtoja, muun muassa mänän pää voidaan työstää asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	E (120°C)
IP-luokka	IP40
Iskun pituus	10 mm
Jännitetyyppi	AC, DC
Kokonaispaino	290 g
Max. jännite AC	120 V
Max. jännite DC	205 V
Min. jännite AC	120 V
Min. jännite DC	6 V
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 100%	7,2 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	53 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	30 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	18 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	150 W
Palautusjousi	Kyllä
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	2,6 N

Voima iskun alussa 15% käyttösykli	9,9 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	7,3 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	3,8 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	17,2 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	12 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	27 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	21 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	15 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	35 N



Duty-cycle ED%	Standard voltages						Under demand voltages					
	VDC					VAC		VDC	VAC	Min	Max	
100%	o	o	o	o	o	o	x	x	3	250	24	125
40%	o	o	o	o	o	o	x	x	4	250	48	125
25%	o	o	o	o	o	o	x	x	5	250	110	125
15%	o	o	o	o	o	o	x	x	6	250	x	x
5%	x	o	o	o	o	o	x	x	12	250	x	x

