

CU-SARJA SOLENOIDI

Korkeisiin käyttösykleihin

CU40/C
Solenoidi

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



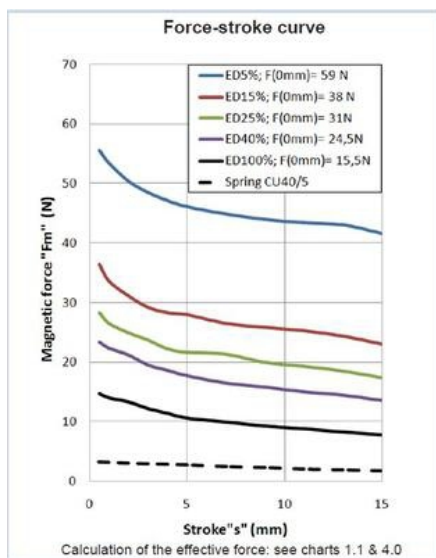
TUOTEKUVAUS

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

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	E (120°C)
IP-luokka	IP40
Iskun pituus	15 mm
Jännitetyyppi	AC, DC
Kokonaispaino	665 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%	13 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	82 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	48 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	30 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	247 W
Palautusjousi	Kyllä
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	7,8 N

Voima iskun alussa 15% käyttösykli	23 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	17 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	13,5 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	41 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	15,5 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	38 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	31 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	24,5 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	59 N



Duty-cycle ED%	Standard voltages							Under demand voltages			
	VDC							VAC		VDC	
	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max
100%	o	o	o	o	o	o	o	x	3	110	48
40%	x	o	o	o	o	o	o	x	3	175	48
25%	x	o	o	o	o	o	o	x	3	220	x
15%	x	o	o	o	o	o	o	x	4	250	x
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	6	250	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

