

CU-SARJA SOLENOIDI

Korkeisiin käyttösykleihin

CU20/C
Solenoidi

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



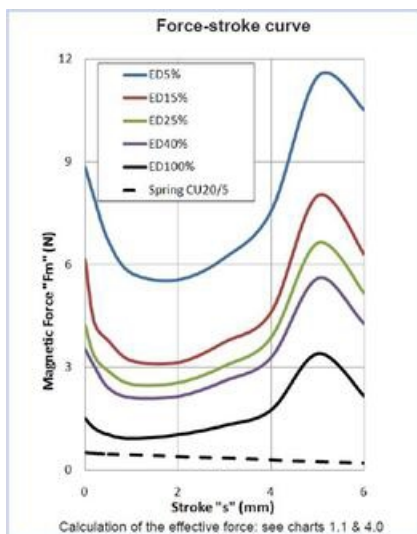
TUOTEKUVAUS

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	6 mm
Jännitetyyppi	DC
Kokonaispaino	110 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%	4 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	26 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	16 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	10 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	80 W
Palautusjousi	Kyllä
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	0,9 N
Voima iskun alussa 15% käyttösykli	3,1 N

Voima iskun alussa 25% käyttösykli	2,5 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	2,1 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	5,5 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	1,5 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	6 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	4 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	3,5 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	8,8 N



Ordering code: CU20/C--V ED--%
 Example:
 Standard voltage:24Vdc Duty-cycle: ED100%: with spring ;
 Ref.: CU20/C 24Vdc ED100% RS
 Standard voltage:12Vdc Duty-cycle: ED15%: without spring ;
 Ref.:CU20/C 12Vdc ED15% RN

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	x	x	x	x	3	110	x	x
40%	o	o	o	o	o	x	x	x	x	3	175	x	x
25%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	3	220	x	x
15%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	4	250	x	x
5%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	250	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

