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

CU-SARJA SOLENOIDI

Korkeisiin käyttösykleihin

CU20/C
Solenoidi



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

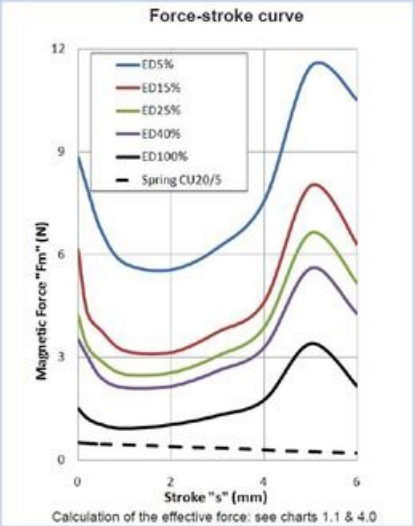
TUOTEKUVAUS

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 räätälöintivaihtoehtoja, muun muassa männän pää voidaan työstää asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	E (120ºC)
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	9 N
Voima iskun alussa 15% käyttösykli	31 N

Voima iskun alussa 25% käyttösykli	25 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	21 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	55 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	15 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	6 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	4 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	35 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	88 N



Calculation of the effective force: see charts 1.1 & 4.0

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	Standard voltages									Under demand voltages			
ED%	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	o	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

