

CU-SERIEN

Solenoid

CU20/C

- Enkelverkande, låssolenoid
- IP 40
- Möjlig att få kundanpassad



PRODUKTBESKRIVNING

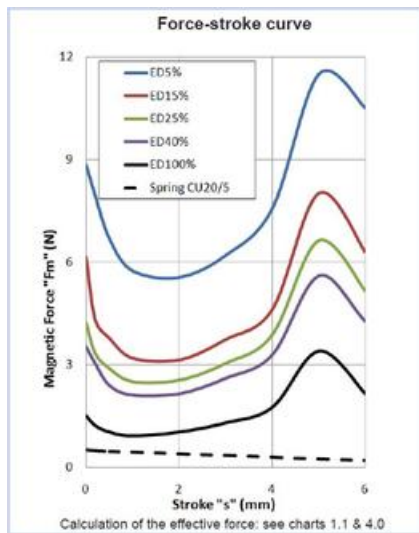
CU serie är effektlinjära solenoider där slag från början till slutposition sker av elektromagnetiska krafter och återgången till den ursprungliga positionen är gjord av externa krafter eller en integrerad returfjäder i solenoiden.

Dess strukturella egenskaper gör att dessa enheter kan fungera länge, så applikationer där numret av cykler är höga är dessa solenoider lämpliga.

TEKNISK DATA

Funktion	Tryck/Drag
Förbrukning vid 20°C och 100% arbetscykel	4 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	10 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	80 W
IP-klass	IP40
Isolationsklass	E (120°C)
Returfjäder	Ja
Slaglängd	6 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	1,5 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	6 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	4 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	3,5 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	8,8 N
Spänning AC max	120 V
Spänning AC min	120 V

Spänning DC max	205 V
Spänning DC min	6 V
Spänningstyp	DC
Startkraft vid 100% arbetscykel	0,9 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	3,1 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	2,5 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	2,1 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	5,5 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	26 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	16 W
Vikt total	110 g



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	I	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													

Layout: o = Available ; x = Unavailable

