

ECH-SARJA SOLENOIDI

AC- ja DC-jännitteillä

ECH40-10
Solenoidi

- AC ja DC jännitteet
- 10-40mm isku
- Räättälöinti mahdollista
- IP65



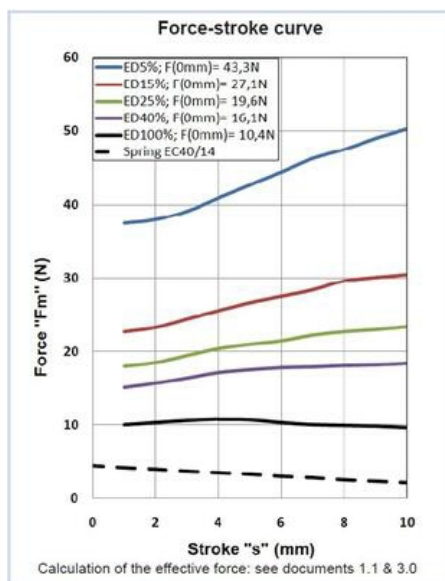
TUOTEKUVAUS

ECH sarjan lineaarisolenoidissa männän liike on toteutettu elektromagneettisesti tarvittavan iskun verran. Männän paluu alkupisteeseen toteutetaan ulkoisella voimalla tai jousella. IP65 suojaluokka on saatavilla tälle mallille. Tälle tuotteelle on saatavilla useita eri räättälöintivaihtoehtoja, muun muassa männän pää voidaan työstää asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	B(130°C)
IP suojausluokka liittimelle	IP65
IP suojausluokka solenoidille	IP40
Iskun pituus	10 mm
Jännitetyyppi	AC, DC
Kokonaispaino	250 g
Max. jännite AC	230 V
Max. jännite DC	205 V
Min. jännite AC	110 V
Min. jännite DC	6 V
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 100%	13 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	75 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	45 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	30 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	210 W
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	9,5 N

Voima iskun alussa 15% käyttösykli	30 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	23 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	18 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	50 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	10,4 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	27 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	19,5 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	16 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	43 N



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	o	o	o	o	4	250	18	230
40%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6	250	43	230
25%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	9	250	65	230
15%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	10	250	105	230
5%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	12	250	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

