

ECH-SARJA SOLENOIDI

AC- ja DC-jännitteillä

ECH110-45
Solenoidi

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



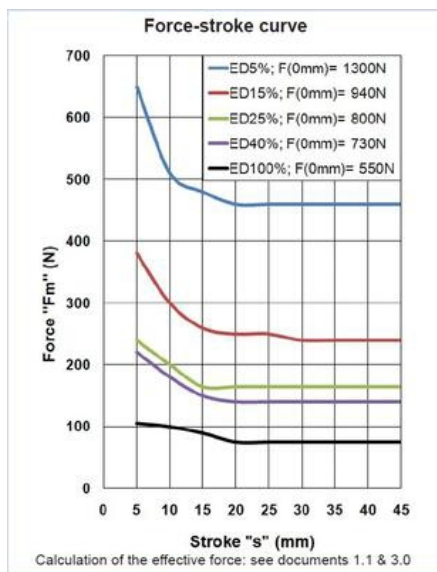
TUOTEKUVAUS

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 räätlöintivaihtoehtoja, 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	45 mm
Jännitetyyppi	AC, DC
Kokonaispaino	7300 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%	76 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	420 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	260 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	175 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	1260 W
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	75 N

Voima iskun alussa 15% käyttösykli	240 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	165 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	150 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	460 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	550 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	940 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	800 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	730 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	1300 N



Duty-cycle ED%	Standard voltages										Under demand voltages			
	VDC										VDC		VAC	
	6	12	24	48	100	125	205	110	230		Min	Max	Min	Max
100%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	12	250	45	230	
40%	x	x	o	o	o	o	o	o	o	19	250	105	230	
25%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	23	250	155	230	
15%	x	x	x	o	o	o	o	x	o	29	250	230	230	
5%	x	x	x	o	o	o	o	x	x	48	250	x	x	

Layout: o = Available ; x = Unavailable

