

ECH-SARJA SOLENOIDI

AC- ja DC-jännitteillä

ECH50-16
Solenoidi

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



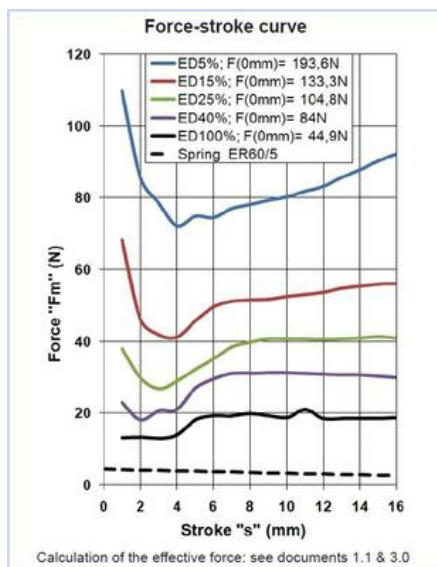
TUOTEKUVAUS

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	16 mm
Jännitetyyppi	AC, DC
Kokonaispaino	750 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%	19 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	120 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	68 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	45 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	325 W
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	18,5 N

Voima iskun alussa 15% käyttösykli	56 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	41 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	30 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	92 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	44 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	133 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	104 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	84 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	193 N



Duty-cycle	Standard voltages										Under demand voltages			
	VDC										VAC		VDC	
ED%	6	12	24	48	100	125	205	110	230				Min	Max
100%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6	250	25	230	
40%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	10	250	59	230	
25%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	12	250	90	230	
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	16	250	156	230	
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	250	x	x	

Layout: o = Available ; x = Unavailable

