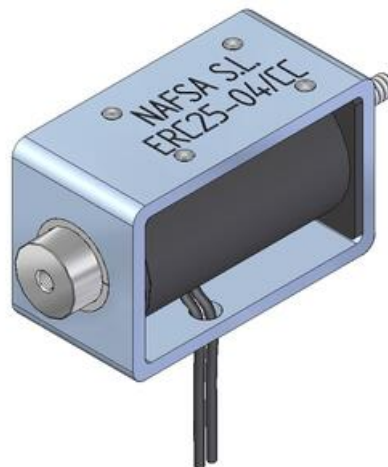


ERC-SARJA SOLENOIDI

AC- ja DC-jännitteillä

ERC30/C
Solenoidi

- AC ja DC jännitteet
- 4-20mm isku
- Räättälöinti mahdollista



TUOTEKUVAUS

ERC sarjan lineaarisolenoidissa elektromagneettiset voimat liikkuttavat mäntää tarvittavan iskun verran. Mäntän paluu alkupisteeseen toteutetaan ulkoisella voimalla tai jousella. ERC sarja on vastaava ER sarjan kanssa, mutta pitkäikäisempi laakeroinnin ja pinnoitteen ansiosta.

Tälle tuotteelle on saatavilla useita eri räättälöintivaihtoehtoja, muun muassa mäntän pää voidaan työstää asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	B(130°C)
IP-luokka	IP00
Iskun pituus	8 mm
Jännitetyyppi	AC, DC
Kokonaispaino	130 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%	8 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	50 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	30 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	20 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	120 W
Palautusjousi	Kyllä
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	3 N

Voima iskun alussa 15% käyttösykli	12 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	9 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	6 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	21 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	10 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	24 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	19 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	15 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	35 N

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	o	x	o	o	3	200	24	230	
40%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5	230	50	230	
25%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6	230	75	230	
15%	o	o	o	o	o	o	o	x	o	6	230	125	230	
5%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	9	230	x	x	
Layout:	o = Available ; x = Unavailable													

