

ECR-SARJA SOLENOIDI

ECR40-07
Solenoidi

- DC jännite
- 7-25mm isku
- Räätälöinti mahdollista



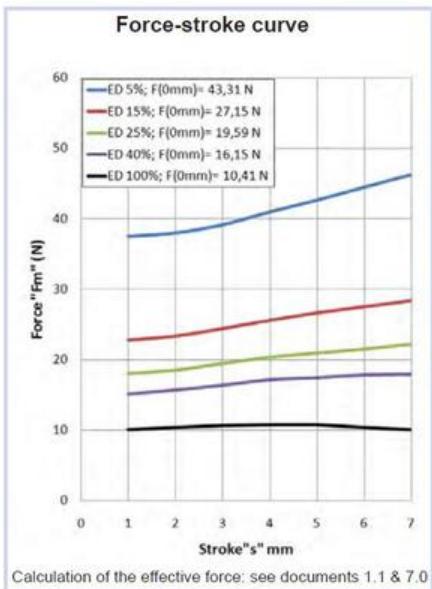
TUOTEKUVAUS

ECR Solenoidissa on tuplakäämitys. Kun jännitetään syötetään joko käämiin 1 tai 2, tapahtuu lineaariliike kyseisen käämin suuntaan. Solenoidi pysyy päätyasennossaan, niin kauan kuin virtaa syötetään. Iskunpituuudet tälle mallille saadaan standardina 7-25mm välillä ja voimaa löytyy jopa 837N. Voimat kumpaanakin käämiin on myös mahdollista räätälöidä.

TEKNISET TIEDOT

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Eristysluokka | B(130°C) |
| IP-luokka | IP40 |
| Iskun pituus | 7 mm |
| Jännitetyyppi | DC |
| Kokonaispaino | 800 g |
| Max. jännite DC | 205 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 |
| Palautusjousi | Ei |
| Voima iskun alussa 100% käyttösykli | 10 N |
| Voima iskun alussa 15% käyttösykli | 28 N |
| Voima iskun alussa 25% käyttösykli | 22 N |

| | |
|---|--------|
| Voima iskun alussa 40% käyttösykli | 17,9 N |
| Voima iskun alussa 5% käyttösykli | 46 N |
| Voima iskun lopussa 100% käyttösykli | 10,4 N |
| Voima iskun lopussa 15% käyttösykli | 27 N |
| Voima iskun lopussa 25% käyttösykli | 19,6 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 | Min | Max |
| 6 | 12 | 24 | 48 | 100 | 125 | 205 | 110 | 230 | Min | Max |
| 100% | o | o | o | o | o | o | x | x | 5 | 250 |
| 40% | o | o | o | o | o | o | x | x | 6 | 250 |
| 25% | x | o | o | o | o | o | x | x | 9 | 250 |
| 15% | x | o | o | o | o | o | x | x | 9 | 250 |
| 5% | x | o | o | o | o | o | x | x | 12 | 250 |

Lay out: o = Available ; x = Unavailable

