OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

# ECM-SARJA SOLENOIDI

DC-jännitteellä

ECM13-03/E
Solenoidi




- DC jännite
- 3-12mm isku
- Räätälöinti mahdollista

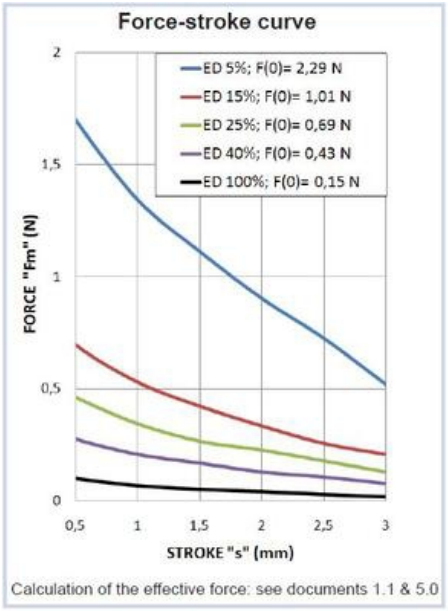
**TUOTEKUVAUS**

ECR sarjan solenoidit ovat kaksisuuntaisia. Mäntä pidetään paikallaan jännitteellä. Tämän tyyppinen solenoidi on käytännöllinen sovelluksissa, joissa voiman pitää olla sama veto -ja työntöliikkeessä.

# TEKNISET TIEDOT

| | |
|---|---|
| **Eristysluokka** | B (130°C) |
| **IP-luokka** | IP30 |
| **Iskun pituus** | 3 mm |
| **Jännitetyyppi** | DC |
| **Kokonaispaino** | 25 g |
| **Max. jännite DC** | 205 V |
| **Min. jännite DC** | 6 V |
| **Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 100%** | 1 W |
| **Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%** | 66 W |
| **Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%** | 4 W |
| **Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%** | 25 W |
| **Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%** | 20 W |
| **Voima iskun alussa 100% käyttösykli** | 2 N |
| **Voima iskun alussa 15% käyttösykli** | 2 N |
| **Voima iskun alussa 25% käyttösykli** | 12 N |
| **Voima iskun alussa 40% käyttösykli** | 8 N |
| **Voima iskun alussa 5% käyttösykli** | 5 N |
| **Voima iskun lopussa 100% käyttösykli** | 15 N |

| | |
|---|---|
| **Voima iskun lopussa 15% käyttösykli** | 1 N |
| **Voima iskun lopussa 25% käyttösykli** | 69 N |
| **Voima iskun lopussa 40% käyttösykli** | 43 N |
| **Voima iskun lopussa 5% käyttösykli** | 229 N |



Calculation of the effective force: see documents 1.1 & 5.0

| 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 | x | x | x | x | x | x | 1.5 | 24 | x | x |
| 40% | o | o | o | o | x | x | x | x | x | 1.5 | 48 | x | x |
| 25% | o | o | o | o | x | x | x | x | x | 1.5 | 48 | x | x |
| 15% | o | o | o | o | x | x | x | x | x | 1.5 | 48 | x | x |
| 5% | o | o | o | o | o | x | x | x | x | 3 | 110 | x | x |

Layout: o = Available ; x = Unavailable

