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

ECI-SARJA SOLENOIDI

DC-jännitteellä

ECI35
Solenoidi



- DC jännite
- 8mm isku
- Räätälöinti mahdollista

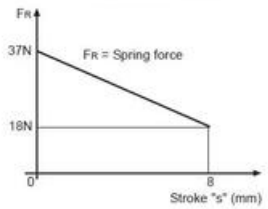
TUOTEKUVAUS

ECI sarjan solenoideissa isku alkuasennosta loppuasentoon on toteutettu elektromagneettisesti. Paluu alkuun toteutetaan käänteisellä pulssilla yhdistettynä ulkoiseen voimaan tai jouseen. Tämän tyyppinen solenoidi on sopiva, kun halutaan pitää liikkeen alku -ja päätepiste paikallaan ilman, että virtaa syötetään solenoidille.

TEKNISET TIEDOT

End of travel force	18 N
Eristysluokka	Y (90ºC)
Initial force	37 N
IP-luokka	IP40
Iskun pituus	8 mm
Jännitetyyppi	DC
Käyttösykli	100 %
Min. jännite AC	190 V
Minimum impulse time for voltage to release	5 ms
Minimum release voltage	6 V
Useful magnetic force	7 N

Force-stroke curve



Working

Solenoid push force



Position A (Initial position): Repose status (compressed spring) , when the electromagnet is feeded it pass to position B.

External force to reset



Position B (Final position): After voltage status (spring free). To return to position A, will be necessary to apply an external force

Solenoid with compressed spring

