

## MEKATRONINEN ROTARY LUKKO

### MRL-lukko

5260-50111200-01

MRL lukko, Auto relock, kick-out, UNC 1/4-20, with striker

- Suunniteltu erilaisiin pakettiautomaatteihin
- Avaus sähköisesti sekä mekaanisesti
- 12 - 24 VDC
- Saatavana erilaisilla kokoonpanoilla



### TUOTEKUVAUS

Mekatroninen Rotary Lukko (MRL) lukittuu automaattisesti, kun ovi työnnetään kiinni-asentoon. MRL vapautetaan lukitsemattomaan asentoon avoimella 8-24 V signaalilla ulkoisen pääsyjärjestelmän kautta. Lukko on varustettu mekaanisella ohitusliipasimella sähkökatkon varalta. MRL lukko kytketään 12-24 V DC käyttövirtalähteeseen.

Lukko tarjoaa palautesignaalit sekä oven tilalle (auki/kiinni) että salvan tilalle (auki/lukittu). Valettua iskuria, jossa on upotettu magneetti, on käytettävä oven tilasignaalin luomiseen. Kaikki tulot ja lähdöt käsitellään mikrokontrollerin kautta, joka mahdollistaa joustavuuden ja mukauttamisen.

Saatavana kolmessa eri kokoonpanossa:

- Automaattinen uudelleenlukitus avausjousella
- Viivästetty uudelleenlukitus avausjousella
- Viivästetty uudelleenlukitus, vedä avataksesi

Automaattinen uudelleenlukitus: MRL lukittuu heti, kun ovi työnnetään takaisin kiinni-asentoon riippumatta siitä, onko ulkoisen pääsyjärjestelmän auki-signaali edelleen aktiivinen. MRL:n uudelleen avaamiseksi tarvitaan uusi aktiivinen avoin signaali.

Viivästetty uudelleenlukitus: MRL ei lukitu kiinni-asentoon niin kauan kuin ulkoisen pääsyjärjestelmän auki-signaali on aktiivinen.

Kaikki salvat ovat varustettu mekanismilla, joka estää aukeamisen voimakkaista mekaanisista iskuista. Kaikki I/O:t ovat virtarajoitettuja sekä suojattuja virtapiikkeiltä.

MRL vaijerisarjat mekaaniseen avaamiseen on tilattava erikseen.

Tarkemmat tiedot ja kaikki eri vaihtoehdot löydät alla olevasta pdf-tiedostosta.

### TEKNISET TIEDOT

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Oviosan materiaali</b>    | Sinkitty              |
| <b>Runko-osan materiaali</b> | PC-ABS                |
| <b>Teljen materiaali</b>     | Ruostumaton teräs 304 |

