

Yleiskäyttöiset releet

# MYS-SARJA

parasta mahdollista suorituskykyä pienessä tilassa



Advanced Industrial Automation

**OMRON**

Omron on teollisuusreleiden ja yleiskäyttöisten releiden johtava valmistaja, jonka MYS-relesarja edustaa uudenlaista suorituskykyä ja luotettavuutta. Tuotantolinjamme on valmistanut jo yli 500 miljoonaa pientä tehorelettä. Tästä Omronin tunnettua laatua ja luotettavuutta edustavasta monipuolisesta releestä on tullut todellinen standardi, joten sen asentaminen, käyttöönotto ja käyttö on entistä helpompaa ja mukavampaa parannettujen toimintojen ja ominaisuuksien sekä joustavuuden ansiosta. MYS-sarja soveltuu erinomaisesti sekä teollisuuden ohjaussovelluksiin että kaupallisiin ja kodeissa käytettäviin laitteisiin ja/tai asennuksiin.

# Standardoitu monipuolinen pistokekantarele.

Testikytkin  
(Värikoodattu sininen tasavirtaversioille, punainen vaihtovirtaversioille)

Ympäristöystävälliset kadmiumia sisältämättömät koskettimet

Diodi/RC-piiri

Tekniset tiedot



Mekaaninen toiminnanosoitus

Osanumero

Kelajännite

Nimikilpi

Toiminnan osoitus -LED  
(Värikoodattu vihreä tasavirtaversioille, punainen vaihtovirtaversioille)

Kaksitoimintoinen testikytkin



Rele normaalitoiminnassa



Tyyppinumero	DPDT (10A)			4PDT (5A)		
	MY2	MY2N	MY2IN	MY4	MY4N	MY4IN
Nimikilpi / mekaaninen osoitin	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Toiminnan osoitus -LED	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä
Toiminnan osoitus -LED ja testikytkin	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä

Saatavana on myös malleja, joissa on kahdenmutterit koskettimet, sekä diodi tasajännitemalleihin ja RC-piiri vaihtojännitemalleihin.

### MYS-relesarja - releen käyttäjien ensisijainen valinta

Omronin MYS-releet ovat erinomaisen luotettavuutensa ja suorituskykynsä ansiosta releen käyttäjien ensisijainen valinta. Saatavana on kolmenlaisia releitä, sekä kaksi- että nelinapaisen vaihtokoskettimen sisältäviä että vaihtovirta- ja tasavirtakelajännitettä käyttäviä malleja. Kaikissa malleissa on mekaaninen toiminnanosoitus ja nimikilpi, johon tunnustiedot voidaan lisätä. Yleisissä ja kaikki ominaisuudet sisältävissä malleissa on toiminnan osoitus -LED (vihreä tasavirtakelajännitettä käyttävissä malleissa ja punainen vaihtovirtakelajännitettä käyttävissä malleissa). Lisäksi kaikki ominaisuudet sisältävissä releissä on kaksitoimintoinen värikoodattu testikytkin manuaalista testausta varten.

MYS-releet on valmistettu Omronin omien laatuja ja ympäristöystävällisyyttä korostavien standardien mukaisesti, joten niillä on pitkä käyttöikä ja ne ovat luotettavia käytössä. Ne ovat yleisten kansainvälisten standardien (UL, CSA, VDE, LR ja CE) mukaisia. Lisäksi MYS-pistokekantareiden käyttäjät voivat halutessaan käyttää ruuviliitinkantoja tai ruuvittomia Screw-Less Clamp -puristinkantoja, mikä lisää asennuksen joustavuutta.



Työnnä testikytkin ylös ensimmäiseen asentoon ja käytä sitten kosketinta painamalla keltaista painiketta eristetyllä työkalulla.

Työnnä testikytkin ylös toiseen asentoon. (Kosketin on nyt lukitusasennossa).



**PYF-S**  
Ruuvittomat kannat

**PYF**  
Ruuviliitinkannat

**OMRON EUROPE B.V.** Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Alankomaat. Puh: +31 (0) 23 568 13 00 Faksi: +31 (0) 23 568 13 88 [www.europe.omron.com](http://www.europe.omron.com)

#### SUOMI

##### Omron Electronics Oy

Metsänpojankuja 5, FIN-02130 Espoo  
Puh: +358 (0) 9 549 58 00  
Faksi: +358 (0) 9 549 58 150  
[www.omron.fi](http://www.omron.fi)

**Kuopio** Puh: +358 (0) 17 282 21 40  
**Lahti** Puh: +358 (0) 3 781 90 85  
**Oulu** Puh: +358 (0) 8 554 42 61  
**Tampere** Puh: +358 (0) 3 345 07 66  
**Vaasa** Puh: +358 (0) 6 318 26 10

#### Alankomaat

Puh: +31 (0) 23 568 11 00  
[www.omron.nl](http://www.omron.nl)

#### Belgia

Puh: +32 (0) 2 466 24 80  
[www.omron.be](http://www.omron.be)

#### Espanja

Puh: +34 913 777 900  
[www.omron.es](http://www.omron.es)

#### Iso-Britannia

Puh: +44 (0) 870 752 0861  
[www.omron.co.uk](http://www.omron.co.uk)

#### Italia

Puh: +39 02 32 681  
[www.omron.it](http://www.omron.it)

#### Itävalta

Puh: +43 (0) 1 80 19 00  
[www.omron.at](http://www.omron.at)

#### Norja

Puh: +47 (0) 22 65 75 00  
[www.omron.no](http://www.omron.no)

#### Portugali

Puh: +351 21 942 94 00  
[www.omron.pt](http://www.omron.pt)

#### Puola

Puh: +48 (0) 22 645 78 60  
[www.omron.com.pl](http://www.omron.com.pl)

#### Ranska

Puh: +33 (0) 1 56 63 70 00  
[www.omron.fr](http://www.omron.fr)

#### Ruotsi

Puh: +46 (0) 8 632 35 00  
[www.omron.se](http://www.omron.se)

#### Saksa

Puh: +49 (0) 2173 680 00  
[www.omron.de](http://www.omron.de)

#### Sveitsi

Puh: +41 (0) 41 748 13 13  
[www.omron.ch](http://www.omron.ch)

#### Tanska

Puh: +45 43 44 00 11  
[www.omron.dk](http://www.omron.dk)

#### Tšekin tasavalta

Puh: +420 234 602 602  
[www.omron.cz](http://www.omron.cz)

#### Turkki

Puh: +90 (0) 216 474 00 40  
[www.omron.com.tr](http://www.omron.com.tr)

#### Unkari

Puh: +36 (0) 1 399 30 50  
[www.omron.hu](http://www.omron.hu)

#### Venäjä

Puh: +7 095 745 26 64  
[www.russia.omron.com](http://www.russia.omron.com)

Muut Itä-Euroopan maat, Lähi-itä ja Afrikka,  
Puh. +31 (0) 23 568 13 00 [www.europe.omron.com](http://www.europe.omron.com)

Valtuutettu jälleenmyyjä:

#### Automaatiojärjestelmät

- Ohjelmoitavat logiikat • Väylät
- Käyttöliittymät • Taajuusmuuttajat • Liikkeenohjaus

#### Teollisuuskomponentit

- Elektroniset ja mekaaniset releet • Ajastimet • Laskurit
- Ohjelmoitavat releet • Pienjännitekytkinlaitteet • Teholähteet
- Lämpötilan- ja prosessisäätimet • Puolijohdereleet
- Paneelimitarit • Pinta-anturit

#### Anturit ja turvallisuus

- Valokennot • Induktiiviset anturit • Pulssianturit
- Konenäköjärjestelmät • RFID-järjestelmät • Turvakytkimet
- Turvareleet • Turva-anturit