

Universalrelæer

# MYS-SERIEN

kompakt design, fremragende ydelse



Advanced Industrial Automation

**OMRON**

MYS-relæserien fra Omron, den førende producent af industri- og universalrelæer, sætter allerede nye standarder for ydelse og driftsikkerhed. Der er allerede produceret mere end 500 millioner af disse mini-effektrelæer, siden de blev introduceret. Dette yderst alsidige relæ, som er udviklet på grundlag af Omrons høje krav til kvalitet og driftsikkerhed, er blevet en udbredt standard.

Det har forbedrede funktioner og øget fleksibilitet, hvilket giver større brugervenlighed i forbindelse med installation, indkøring og drift. MYS er ideelt til anvendelse i industrielle styringsapplikationer samt i udstyr/installationer til kommerciel brug og i hjemmet.

# Alsidigt plug-in-relæ, der sætter standarden!

Testknap  
(blå farvekode for DC-versioner, rød farvekode for AC-versioner)

Miljøvenlige cadmiumfri  
kontakter

Spærrediode/RC-led

Tekniske oplysninger



Mekanisk indikator

Typenummer

Spolespænding

Opmærkningsplade

LED-indikator  
(grøn farvekode for DC-versioner, rød farvekode for AC-versioner)

Testknap med to trin



Relæ  
i normal  
drift



Typenummer	DPDT (10A)			4PDT (5A)		
	MY2	MY2N	MY2IN	MY4	MY4N	MY4IN
Opmærkningsplade/ mekanisk indikator	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
LED-indikator	Nej	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
LED-indikator med testknap	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

Der kan også fås typer med tvillingekontakter til små strømme, spærrediode for DC-spændingstyper og CR-led for AC-spændingstyper.

### MYS-relæserien - relæbrugernes foretrukne valg

Omrons MYS-relæer giver en uovertruffen driftssikkerhed og ydelse, og de er derfor relæbrugernes foretrukne valg. Der er tre relætyper med både 2-polede og 4-polede kontakter samt AC- og DC-spolespændinger. Alle modeller er forsynet med en mekanisk indikator og en opmærkningsplade, hvor identifikationsoplysninger kan angives. 2 af typerne er forsynet med en LED-indikator (som lyser grønt på typer med DC-spolespænding og rødt på typer med AC-spolespænding). Desuden har relæer med alle funktioner en tottrins testknap til manuel afprøvning. Testknappen har også farvekoder.

MYS-relæerne er udviklet til at overholde Omrons egne høje standarder for kvalitet og miljøvenlighed, hvilket garanterer en lang og driftssikker levetid. Relæerne opfylder alle relevante internationale standarder, herunder UL, CSA, VDE, LR og CE. Desuden får brugere af plug-in-relæet valgmulighed mellem sokler med skruer eller skrueløse sokler (SLC-sokler), hvilket giver maksimal fleksibilitet i forbindelse med installationen.



Skub testknappen op til første position, og tryk derefter vha. et isoleret værktøj på den gule knap for at aktivere kontaktsættet.

Skub testknappen op til anden position. (Kontakten er nu i låst position).



**PYF-S**  
SLC-sokkel

**PYF**  
Sokler med skruer

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

**DANMARK**

**Omron Electronics A/S**  
Lykkebækvej 2, DK-4600 Køge  
Tel: +45 43 44 00 11  
Fax: +45 43 44 02 11  
[www.omron.dk](http://www.omron.dk)  
[omron\\_dk@eu.omron.com](mailto:omron_dk@eu.omron.com)

**Belgien**

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

**Finland**

Tel: +358 (0) 9 549 58 00  
[www.omron.fi](http://www.omron.fi)

**Frankrig**

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

**Holland**

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

**Italien**

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

**Norge**

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

**Østrig**

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

**Polen**

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

**Portugal**

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

**Rusland**

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

**Schweiz**

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

**Spanien**

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

**Storbritannien**

Tel: +44 (0) 870 752 08 61  
[www.omron.co.uk](http://www.omron.co.uk)

**Sverige**

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

**Tyrkiet**

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

**Tyskland**

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

**Tjekkiet**

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

**Ungarn**

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

Mellemøsten, Afrika og øvrige lande i Østeuropa,  
Tel: +31 (0) 23 568 13 00 [www.europe.omron.com](http://www.europe.omron.com)

Autoriseret forhandler:

**Automation and Drives**

- PLC • Netværk
- Operatørterminaler • Frekvensomformere • Servosystemer

**Industrial Components**

- Relæer, elektriske og mekaniske • Timere • Tællere
- Programmerbare relæer • Lavspændingsmateriel • Strømforsyninger
- Temperatur- og procesregulatorer • Endestop
- Panelmetre • Niveauregulatorer

**Sensors and Safety**

- Fotoastere • Laserafstandsmålere • Impulsgivere
- Visionssystemer • RFID-systemer • Sikkerhedsendestop
- Sikkerhedsmoduler • Lysgitre og lysbomme

Selvom vi gør alt for at være perfekte, stiller Omron Europe BV og tilhørende datterselskaber ingen garanti for eller fremsætter ikke erklæringer om korrektheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, der er beskrevet i dette dokument. Vi forbeholder os retten til i hver en tid at foretage ændringer uden forudgående varsel.

SF4P\_MYS\_Series\_DA01\_09/04

**OMRON**