

Universalreläer

# MY-SERIEN

kompakt design, enastående prestanda



Advanced Industrial Automation

OMRON

MY-reläerna från Omron, en ledande tillverkare av industri- och universalreläer, har redan satt en ny standard för prestanda och tillförlitlighet. Över 500 miljoner exemplar av dessa mini-effektreläer har rullat av monteringsbandet sedan dess introduktion. Konstruerat enligt Omrons välrenommerade kvalitets- och tillförlitlighetsprinciper har, detta verkligt mångsidiga relä, satt marknadsstandard. Nu med förstärkta egenskaper och funktioner för en ännu mer användarvänlig installation och drift. MY-reläerna är idealiska för användning i industriella styrapplikationer, maskinstyrning och allmänna installationer.

# Mångsidigt plug-in relä som sätter standarden!

Testknapp  
(Färgkodad, blå vid DC-spole, röd vid AC-spole)

Miljövänligt - fritt från kadmium och bly

Skyddsdiод / RC-krets

Teknisk information



Mekanisk indikering

Typbeteckning

Spolspänning

Märkskylt

LED-indikering  
(Färgkodad, grön vid DC-spole, röd vid AC-spole)

Två-funktions testknapp



Relä  
vid normal  
drift



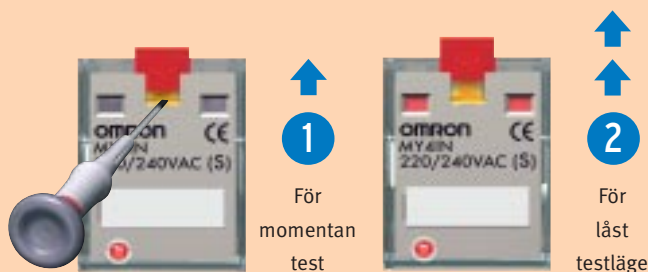
Typbeteckning	2 växlande kontakter (10A)			4 växlande kontakter (5A)		
	MY2	MY2N	MY2IN	MY4	MY4N	MY4IN
Mekanisk indikering/Märkskylt	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
LED-indikering	Nej	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
LED-indikering och testknapp	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

Som standard finns även varianter med tvillingkontakter, skyddsdiод för DC-spole och RC-krets för AC-spole.

### MY-serien - reläanvändarens första val

Då MY-serien från Omron ger överträffad tillförlitlighet och har överlägsna prestanda är de reläanvändarens självklara förstaval. Tre relävarianter finns tillgängliga med såväl 2 och 4 växlande kontakter som AC- och DC-spolar. Alla har som standard mekanisk indikering och märkskylt, där data för identifiering kan anges, samt en tydlig märkning av aktuell spölsänning. Den internationellt mest efterfrågade varianten har även LED-indikering (som indikerar med grönt sken vid DC-spole och rött sken vid AC-spole). Det fullutrustade reläet (lagerstandard i Sverige) har dessutom en två-funktions testknapp för manuell test – även den färgkodad. Reläer med DC-spole kan även levereras med integrerad skyddsdiод över spolen och reläer med AC-spole med RC-krets.

MY-serien är konstruerade enligt Omrons egna högt ställda krav på kvalitets- och miljöstandard för att garantera en lång och pålitlig livslängd. De uppfyller alla relevanta internationella standarder, inklusive UL, CSA, VDE, LR och CE. För maximal flexibilitet har användare av MY-reläer dessutom möjlighet att välja mellan socklar med konventionell skruvanslutning eller socklar med Omrons skruvfria anslutning – SLC (Screw-Less Clamp).



Dra ut testknappen till första läget och tryck sedan på den gula knappen med ett isolerat verktyg för att manövrera kontakten.

Dra ut testknappen till andra läget. (Kontakten är nu i låst i aktivert läge.)



### PYF-S

Socket med skruvfria anslutning

### PYF

Socket med skruvanslutning

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

#### **SVERIGE**

##### **Omron Electronics AB**

Norgegatan 1  
Box 1275, SE-164 29 Kista  
Tel: +46 (0) 8 632 35 00  
Fax: +46 (0) 8 632 35 10  
[www.omron.se](http://www.omron.se)

**Göteborg** Tel: +46 (0) 8 632 35 00  
**Malmö** Tel: +46 (0) 8 632 35 00  
**Umeå** Tel: +46 (0) 8 632 35 00  
**Norsjö** Tel: +46 (0) 8 632 35 00

#### **Belgien**

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

#### **Danmark**

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

#### **Finland**

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

#### **Frankrike**

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

#### **Italien**

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

#### **Nederländerna**

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

#### **Norge**

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

#### **Österrike**

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)

#### **Ryssland**

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)

#### **Tjeckien**

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

#### **Turkiet**

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)

#### **Ungern**

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

För Mellanöstern, Afrika eller andra östeuropeiska länder,  
Tel: +31 (0) 23 568 13 00 [www.europe.omron.com](http://www.europe.omron.com)

*Auktoriserad distributör:*

#### **Automation och drivteknik**

- Programmerbara PLC-system • Nätverk
- Operatörsterminaler • Frekvensomvandlare • Servosystem

#### **Industrikomponenter**

- Reläer • Tidreläer • Räknare
- Programmerbara reläer • Kontakter & Motorskydd • Nätaggregat
- Temperatur- & processregulatorer • Halvledarreläer
- Panelinstrument • Nivåvakter

#### **Avkänning och säkerhet**

- Fotoceller • Induktiva givare • Pulsgivare
- Vision-system • RFID-system • Säkerhetsbrytare
- Säkerhetsreläer • Ljusridåer