

Universele relais

# G2RS-SERIE

Smal ontwerp, flexibel in het gebruik



Advanced Industrial Automation



**OMRON**

Met de G2RS-relais van Omron, een toonaangevende fabrikant van industriële en universele relais, wordt een nieuwe standaard gezet op het gebied van functionaliteit en betrouwbaarheid.

Sinds Omron meer dan tien jaar geleden als één van de eersten op grote schaal smalle interfacerelais ging produceren, geldt het bedrijf voor gebruikers van relais als dé aanbieder op dit gebied. De G2RS-relais, die in alle opzichten voldoen aan de vermaarde normen voor kwaliteit en betrouwbaarheid van Omron, bieden uitgebreide functies en flexibiliteit voor een gebruiksvriendelijkere installatie en werking.

# Insteekrelais met uitgebreide functies voor nog meer toepassingen!





Typenummer	SPDT (10A)			DPDT (5A)		
	G2R-1-S	G2R-1-SN	G2R-1-SNI	G2R-2-S	G2R-2-SN	G2R-2-SNI
Label/mechanische marking	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
LED-indicator	Nee	Ja	Ja	Nee	Ja	Ja
LED-indicator met testknop	Nee	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja

Alle modellen zijn tevens beschikbaar met blusdiode voor nominale DC-spanning.

### De G2RS-relais: ongeëvenaarde kwaliteit en betrouwbaarheid

De G2RS-relais van Omron bieden een ongeëvenaarde betrouwbaarheid, prestatie en productkeuze. Er zijn drie typen relais beschikbaar, met zowel een- als tweepolige wisselcontacten en met zowel AC- als DC-spoelspanning. Alle modellen zijn uitgerust met een mechanische indicator en een label waarop identificatiegegevens kunnen worden vermeld. De standaardmodellen en modellen met volledige functionaliteit bevatten een LED-indicator (die groen brandt bij DC-spoelspanning en rood bij AC-spoelspanning). Bovendien zijn de relais met alle opties uitgerust met een testknop met twee standen voor handmatig testen. Ook deze knop is voorzien van een kleurcode.

De G2RS-relais zijn robuust en compact van ontwerp en bieden een hoog schakelvermogen; de eenpolige versie kan maar liefst 440 VAC aan. Deze relais zijn vervaardigd aan de hand van de eigen hoge kwaliteits- en milieunormen van Omron, waardoor een lange, betrouwbare werkingsduur is gewaarborgd. Zij voldoen aan alle relevante internationale normen, zoals UL, CSA, VDE, LR en CE.

Bovendien kunnen gebruikers van de G2RS-insteekrelais kiezen uit schroefaansluitingen of schroefloze klemverbindingen (SLC) voor een maximale flexibiliteit bij de installatie.



**P2RF-S**  
Schroefloze  
klemverbinding (SLC)

**P2RF-E**  
Schroefaansluiting



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

**NEDERLAND**

**Omron Electronics B.V.**

Wegalaan 61, NL-2132 JD Hoofddorp  
Tel: +31 (0) 23 568 11 00  
Fax: +31 (0) 23 568 11 88  
[www.omron.nl](http://www.omron.nl)

**BELGIË**

**Omron Electronics N.V./S.A.**

Stationsstraat 24, B-1702 Groot Bijgaarden  
Tel: +32 (0) 2 466 24 80  
Fax: +32 (0) 2 466 06 87  
[www.omron.be](http://www.omron.be)

**Denemarken**

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

**Duitsland**

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

**Finland**

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

**Frankrijk**

Tel: +33 (0) 1 49 74 70 00  
[www.omron.fr](http://www.omron.fr)

**Hongarije**

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

**Italië**

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

**Noorwegen**

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

**Oostenrijk**

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)

**Spanje**

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

**Tsjechië**

Tel: +420 267 31 12 54  
[www.omron.cz](http://www.omron.cz)

**Turkije**

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

**Verenigd Koninkrijk**

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

**Zweden**

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

**Zwitserland**

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

Voor het Midden-Oosten, Afrika en andere landen in Oost-Europa,  
Tel: +31 (0) 23 568 13 00 [www.europe.omron.com](http://www.europe.omron.com)

*Geautoriseerd distributeur:*

**Systemen voor industriële automatisering**

- PLC's • Netwerken
- Mens-machine interfaces • Frequentieregelaars • Motion control

**Industriële componenten**

- Relais, elektrisch en mechanisch • Timers • Tellers
- Programmeerbare relais • Laagspanningsschakelinrichtingen
- Voedingen • Temperatuur- en procesregelaars • Solid-state relais
- Paneelmeters • Niveauregelaars

**Detectie en veiligheid**

- Fotocellen • Benaderingsschakelaars • Roterende impulsgevers
- Vision-systemen • RFID-systemen • Veiligheidsschakelaars
- Veiligheidsrelais • Veiligheidssensoren

Hoewel wij streven naar perfectie, bieden Omron Europe B.V. en/of haar dochterondernemingen en filialen geen enkele garantie met betrekking tot de juistheid en de volledigheid van de informatie in dit document. Wij behouden ons het recht voor op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.

SF4P-GZRS\_SERIES\_MLD01\_0603

**OMRON**