

Relais industriels

# G2RS SERIES

Etroit et polyvalent



Advanced Industrial Automation

# OMRON

Le relais G2RS d'Omron, l'un des principaux fabricants de relais industriels, définit de nouvelles normes en matière de conception et de fiabilité. Etant l'un des premiers à généraliser l'utilisation des relais d'interface il y a plus de dix ans, Omron reste une référence de choix pour les utilisateurs de relais. Sans faillir à la réputation de qualité et de fiabilité d'Omron, le relais G2RS offre des fonctions améliorées et plus de flexibilité pour rendre l'installation, le conditionnement et l'utilisation plus conviviaux.

# Relais embrochables avec fonctions améliorées pour encore plus d'applications !





Numéro de type	SPDT (10 A)			DPDT (5 A)		
	G2R-1-S	G2R-1-SN	G2R-1-SNI	G2R-2-S	G2R-2-SN	G2R-2-SNI
Étiquette/indicateur mécanique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Voyant DEL	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Voyant DEL avec bouton de test	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui

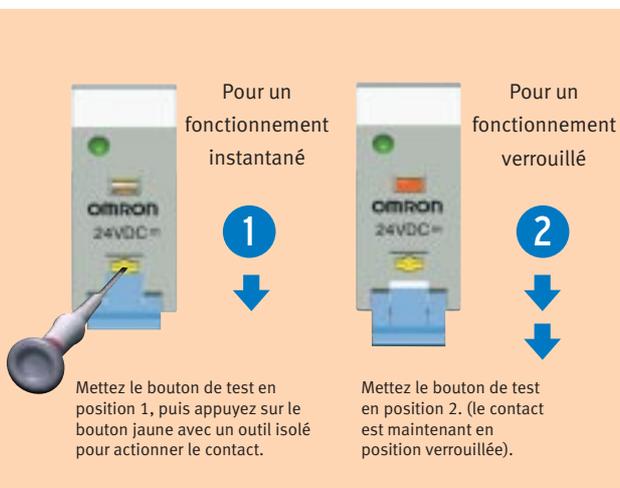
Tous les modèles sont également disponibles avec diode de roue libre pour les types avec tension c.c.

### Les relais G2RS – une qualité et une fiabilité inégalées

Les relais Omron G2RS offrent une fiabilité, des performances et un choix de produits inégalés. Trois types de relais sont disponibles, avec des contacts uni- ou bipolaire, ainsi qu'avec des tensions de bobines c.a. et c.c. Tous les modèles possèdent un indicateur mécanique et portent une étiquette sur laquelle il est possible d'ajouter des données d'identification. Les modèles principaux et complets comportent un voyant DEL (qui s'allume en vert pour les types avec tension de bobine c.c. et en rouge pour les types avec tension de bobine c.a.). De plus, les modèles principaux disposent d'un bouton de test bidirectionnel pour des tests manuels, qui possède aussi un codage couleur.

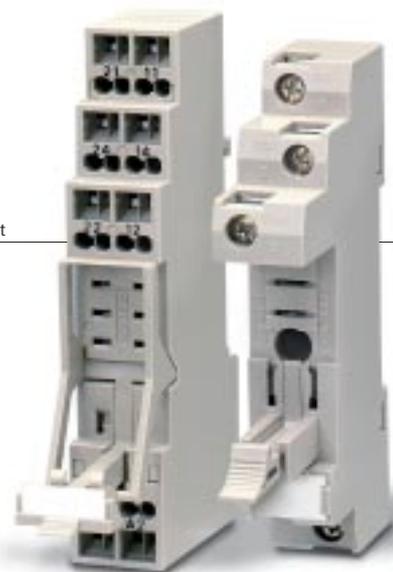
Les relais G2RS sont robustes et compacts mais ils ont des capacités de commutation très élevées ; les versions unipolaires peuvent commuter 440 Vc.a. Ils sont construits selon les standards élevés d'Omron en termes de qualité et de protection de l'environnement, ce qui leur confère une longue durée de vie. Ils répondent à toutes les normes internationales en vigueur, y compris UL, CSA, VDE, LR et CE.

En outre, le relais embrochable G2RS offre aux utilisateurs le choix de socle à bornes à vis et à bornes à ressorts (SLC) pour un maximum de flexibilité.



**P2RF-S**  
Borne à ressort

**P2RF-E**  
Borne à vis



**OMRON EUROPE B.V.** Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Pays-Bas. Tél. : +31 (0) 23 568 13 00 Fax : +31 (0) 23 568 13 88 www.eu.omron.com

#### FRANCE

##### Omron Electronics S.a.r.l.

BP 33 - 19, rue du Bois-Galon - 94121 Fontenay-sous-Bois cedex  
Tél. : +33 (0) 1 49 74 70 00  
Fax : +33 (0) 1 48 76 09 30  
www.omron.fr

**N° Indigo** 0 825 825 679  
0,15 € TTC / MN

#### BELGIQUE

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

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

#### SUISSE

##### Omron Electronics AG

Sennweidstrasse 44, CH-6312 Steinhausen  
Tél. : +41 (0) 41 748 13 13  
Fax : +41 (0) 41 748 13 45  
www.omron.ch

**Romanel** Tél. : +41 (0) 21 643 75 75

#### Allemagne

Tél. : +49 (0) 2173 680 00  
www.omron.de

#### Autriche

Tél. : +43 (0) 1 80 19 00  
www.omron.at

#### Danemark

Tél. : +45 43 44 00 11  
www.omron.dk

#### Espagne

Tél. : +34 913 777 900  
www.omron.es

#### Finlande

Tél. : +358 (0) 9 549 58 00  
www.omron.fi

#### Hongrie

Tél. : +36 (0) 1 399 30 50  
www.omron.hu

#### Italie

Tél. : +39 02 32 681  
www.omron.it

#### Norvège

Tél. : +47 (0) 22 65 75 00  
www.omron.no

#### Pays-Bas

Tél. : +31 (0) 23 568 11 00  
www.omron.nl

#### Pologne

Tél. : +48 (0) 22 645 78 60  
www.omron.com.pl

#### Portugal

Tél. : +351 21 942 94 00  
www.omron.pt

#### République Tchèque

Tél. : +420 267 31 12 54  
www.omron.cz

#### Royaume-Uni

Tél. : +44 (0) 870 752 0861  
www.omron.co.uk

#### Russie

Tél. : +7 095 745 26 64  
www.russia.omron.com

#### Suède

Tél. : +46 (0) 8 632 35 00  
www.omron.se

#### Turquie

Tél. : +90 (0) 216 474 00 40  
www.omron.com.tr

Moyen-Orient, Afrique et autres pays d'Europe de l'Est,  
Tél. : +31 (0) 23 568 13 00 www.europe.omron.com

*Distributeur agréé :*

#### Automatisation et commandes

- Automates programmables • Réseaux industriels
- Interfaces homme-machine • Variation de fréquence • Contrôle d'axes

#### Composants industriels

- Relais statiques et industriels • Minuteriers • Compteurs
- Blocs relais programmables • Appareillage électrique basse tension • Alimentations électriques
- Régulateurs de température et de process
- Afficheurs • Contrôleurs de niveau

#### Détection et sécurité

- Cellules photoélectriques • Détecteurs de proximité • Codeurs
- Systèmes de vision • Systèmes RFID • Interrupteurs de sécurité
- Relais de sécurité • Capteurs de sécurité

# OMRON