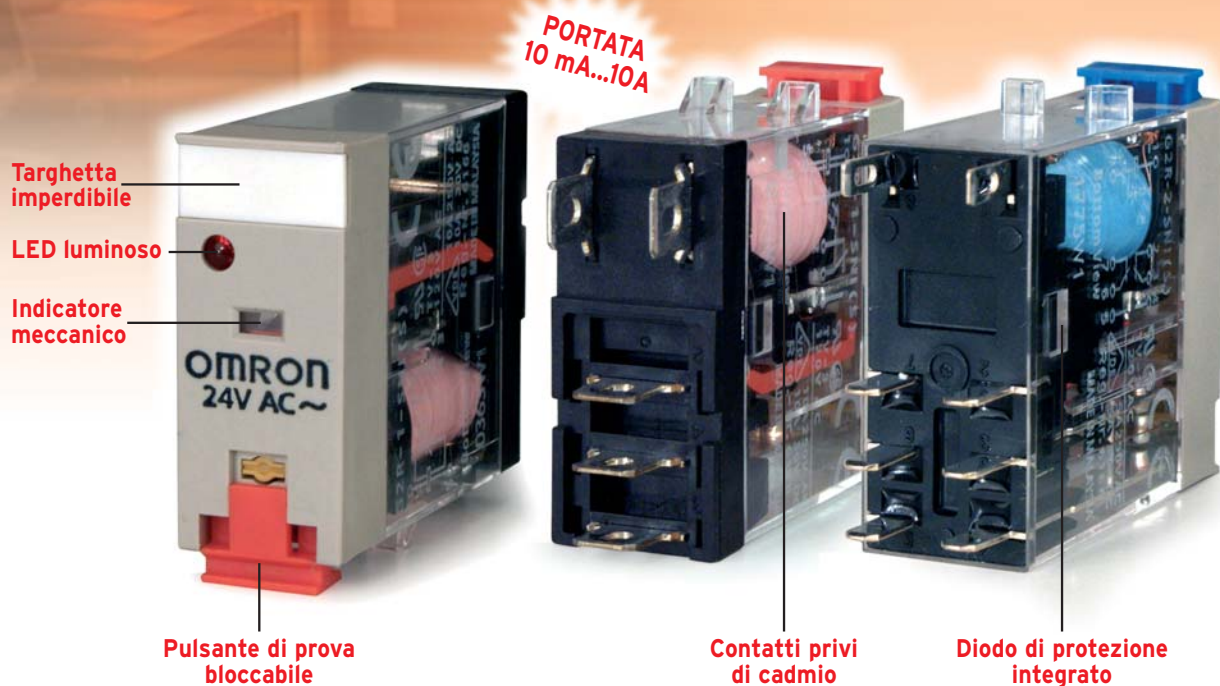


G2RS Omron:
il vero relè d'interfaccia per montaggio su zoccolo

Il relè d'interfaccia Omron costa come un relè per circuito stampato



**IL PRIMO
CON TERMINALI
AD INNESTO!**

Da oggi i relè d'interfaccia G2RS Omron costano praticamente come i relè con terminali per circuito stampato.

Perchè rinunciare alle prestazioni dei relè di interfaccia sia di segnale sia di potenza con i terminali ad innesto?

Potete scegliere tra molte versioni: c.a., c.c., LED, pulsante di prova, diodo di protezione/autodiagnosi... tutte sicuramente affidabili!

La gamma dei relè d'interfaccia G2RS è pronta per voi sugli scaffali dei Distributori Omron*.

Cogliete al volo l'occasione!

30
years in Europe

OMRON

Omron, leader nel settore dei relè industriali e per impieghi generali, è stato uno dei promotori dell'impiego dei relè d'interfaccia sottili, e da allora i suoi prodotti continuano ad essere la prima scelta. Il relè G2RS, che presenta le ben note caratteristiche di qualità ed affidabilità tipiche di Omron, offre funzionalità e flessibilità senza precedenti per una installazione ed un utilizzo ancora più intuitivo. **Tutto questo unito a vantaggi economici di sicuro interesse.**

G2RS: il relè di interfaccia ai massimi livelli della sua categoria



Molla di fissaggio e di estrazione integrata nello zoccolo!

...DISPONIBILE IN MOLTE VERSIONI

- **Con LED verde** per i modelli con bobina in c.c.
- **Con LED rosso** per i modelli con bobina in c.a.
 - **Con LED e pulsante di prova** (bloccabile e momentaneo) per test manuali blu nei modelli c.c. e rosso nei modelli c.a.
- **Con diodo di protezione** (solo modelli in c.c.)
- Il modello con LED in c.a. è dotato di funzione d'autodiagnosi del guasto della bobina

...DI SICURA AFFIDABILITA'

- **Vita meccanica: 20.000.000** di operazioni a 18.000 operazioni/h
- **Vita elettrica: 100.000** operazioni a carico nominale a 1.800 operazioni/h

...CON ELEVATE PRESTAZIONI

- **Correnti di commutazione** fino a **10 A**
- **Tensione di commutazione** fino a **440 V**
- **Commutazione garantita** con minimi carichi 10 mA a 5 Vc.c. (modello a 2 contatti)
 - **Basso assorbimento 0,9 VA / 0,5 W**
- **Distanza di isolamento tra bobina e contatti, dispersione (creepage) e in aria (clearance) > 8 mm.**



Il relè G2RS viene utilizzato nei blocchi di I/O a 16 punti G70A-ZOC16.



I relè G2RS per montaggio su zoccolo, offrono, inoltre, la possibilità di scegliere tra zoccoli con terminali a vite o a molla (SLC) per una maggiore flessibilità di installazione.

TUTTO NEL RELE'

Con G2RS non avrete bisogno di aggiungere alcun modulo: LED, tasto di prova, diodo... sono tutti nel relè. Dovete solo scegliere la vostra configurazione.

NON RINUNCIATE AI TERMINALI AD INNESTO

Sono molti i vantaggi che vi offrono:

- massima resistenza agli urti ed alle vibrazioni
- grande potere di commutazione dei contatti: 10 A/250 V c.a. (modello ad 1 contatto di scambio)
- maggiore superficie di contatto tra zoccolo e relè
- adatto per carichi minimi ed elevati (da 10 mA a 10 A)
- adatto per interfacciare gli ingressi e le uscite dei PLC.

CONFORMI AI PIU' IMPORTANTI STANDARD INTERNAZIONALI

compresi UL, CSA, VDE, LR, E CE.



ECOCOMPATIBILI

Sono privi di cadmio e piombo per rispettare l'impegno che Omron ha assunto per la salvaguardia dell'ambiente.



P2RF-S

Zoccolo con terminali a molla. Disponibili per relè con uno o due contatti. (Molle di fissaggio e di estrazione a richiesta)

P2RF-E

Zoccolo con terminali a vite. Disponibili per relè con uno o due contatti.

DUE MODI PER AZIONARE IL PULSANTE DI PROVA



Normale funzionamento



per test temporanei



per blocco del pulsante di prova



La più vasta gamma



Modello	Descrizione	
G2R-1-S 24DC(S)	1 contatto in scambio	€ 2,80
G2R-1-SN 12DC(S)	1 contatto in scambio con LED	€ 3,20
G2R-1-SN 24AC(S)	1 contatto in scambio con LED	€ 3,20
G2R-1-SN 24DC(S)	1 contatto in scambio con LED	€ 3,20
G2R-1-SN 110AC(S)	1 contatto in scambio con LED	€ 3,80
G2R-1-SN 230AC(S)	1 contatto in scambio con LED	€ 5,10
G2R-1-SNI 24AC(S)	1 contatto in scambio con LED e pulsante di prova bloccabile	€ 3,50
G2R-1-SNI 24DC(S)	1 contatto in scambio con LED e pulsante di prova bloccabile	€ 3,50
G2R-1-SNI 110AC(S)	1 contatto in scambio con LED e pulsante di prova bloccabile	€ 4,10
G2R-1-SNI 230AC(S)	1 contatto in scambio con LED e pulsante di prova bloccabile	€ 5,40
G2R-1-SND 24DC(S)	1 contatto in scambio con LED, diodo	€ 3,80
G2R-1-SNDI 24DC(S)	1 contatto in scambio con LED, diodo e pulsante di prova bloccabile	€ 4,20
G2R-2-S 24DC(S)	2 contatti in scambio	€ 3,10
G2R-2-SN 12DC(S)	2 contatti in scambio con LED	€ 3,50
G2R-2-SN 24AC(S)	2 contatti in scambio con LED	€ 3,50
G2R-2-SN 24DC(S)	2 contatti in scambio con LED	€ 3,50
G2R-2-SN 110AC(S)	2 contatti in scambio con LED	€ 4,10
G2R-2-SN 230AC(S)	2 contatti in scambio con LED	€ 5,40
G2R-2-SNI 12DC(S)	2 contatti in scambio con LED e pulsante di prova bloccabile	€ 3,80
G2R-2-SNI 24AC(S)	2 contatti in scambio con LED e pulsante di prova bloccabile	€ 3,80
G2R-2-SNI 24DC(S)	2 contatti in scambio con LED e pulsante di prova bloccabile	€ 3,80
G2R-2-SNI 230AC(S)	2 contatti in scambio con LED e pulsante di prova bloccabile	€ 5,70
G2R-2-SND 24DC(S)	2 contatti scambio con LED e diodo	€ 4,10
G2R-2-SNDI 24DC(S)	2 contatti in scambio con LED, diodo e pulsante di prova bloccabile	€ 4,40
P2RF-05-E	Montaggio DIN, terminali a vite per relè G2R-1-S	€ 2,10
P2RF-08-E	Montaggio DIN, terminali a vite per relè G2R-2-S	€ 2,70
P2RF-05-S	Montaggio DIN, terminali a molla per relè G2R-1-S	€ 2,40
P2RF-08-S	Montaggio DIN, terminali a molla per relè G2R-2-S	€ 3,00

Distributore autorizzato:

Omron Electronics SpA
Viale Certosa, 49
20149 Milano
Tel. +39 02 32 681
Fax +39 02 32 51 54
www.omron.it



Nord Ovest: Tel. +39 02 326 88 00
Milano: Tel. +39 02 32 68777
Bologna: Tel. +39 051 613 66 11
Terni: Tel. +39 074 45 45 11