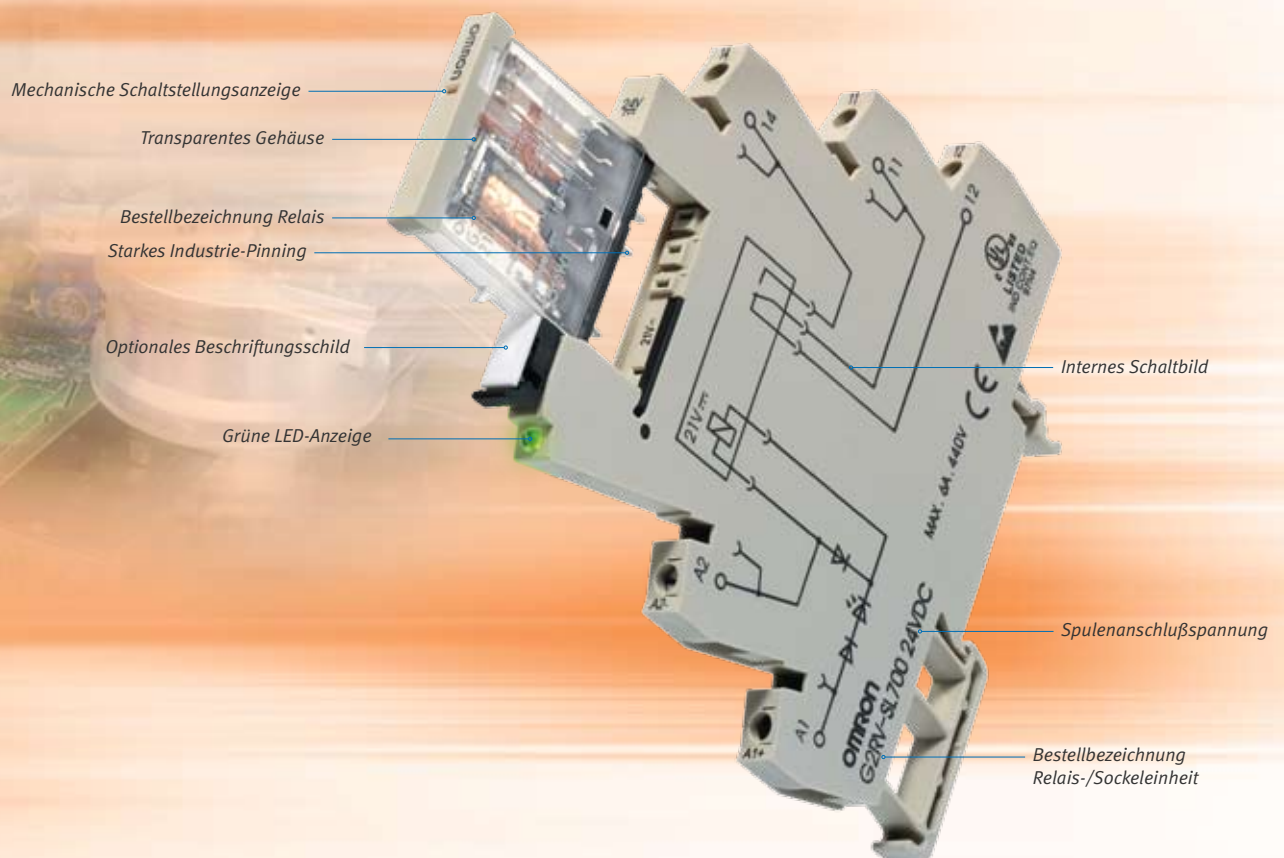


Umknicken ausgeschlossen!

Das erste 6mm-Relais mit starkem Industrie-Pinning



Mechanische Schaltstellungsanzeige

Transparentes Gehäuse

Bestellbezeichnung Relais

Starkes Industrie-Pinning

Optionales Beschriftungsschild

Grüne LED-Anzeige

Internes Schaltbild

Spulenanschußspannung

Bestellbezeichnung
Relais-/Socketeinheit

Starkes Industrie-Pinning



Das G2RV verbindet mit dem starken Industrie-Pinning nicht nur den Nutzen unverknickbarer Pins sondern auch, durch die grössere Kontaktfläche zwischen Relais und Sockel, eine äusserst zuverlässige Verbindung.

Sichtkontrolle

Das G2RV verfügt über eine mechanische Schaltstellungsanzeige und einer LED. Einfaches Überprüfen der Schaltkontaktlage und der angelegten Spulenspannung.

Platzeinsparend

Basierend auf langjähriger Relais-Erfahrung, stellt OMRON nun das neue Koppelrelais G2RV vor. Es baut nur 6mm breit und bietet bedeutsamste Platzeinsparung ohne die marktüblichen Kompromisse bei Zuverlässigkeit und Eigenschaften.

Ein Wandlungsfähiger Künstler

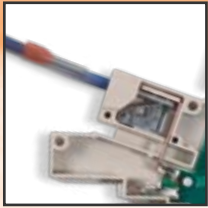
Das G2RV ist ein einfach handhabbares Koppelerelais für eine SPS. Es ist genauso gut in Applikationen des industriellen Steuerungsbereich als auch für Betriebseinrichtungen und -installationen einsetzbar.

Erfüllt die Kundenanforderungen

Das G2RV deckt perfekt die Bedürfnisse von Herstellern wie Schaltschrank- und Maschinenbauern ab, indem die Kosten durch Platzeinsparung gesenkt wird. Die schmale Bauform reduziert bestehenden Platzbedarf oder erhöht die E/A-Dichte. Relais und Sockel werden als Einheit angeboten. Das Relais ist auch für Wartungszwecke separat erhältlich.

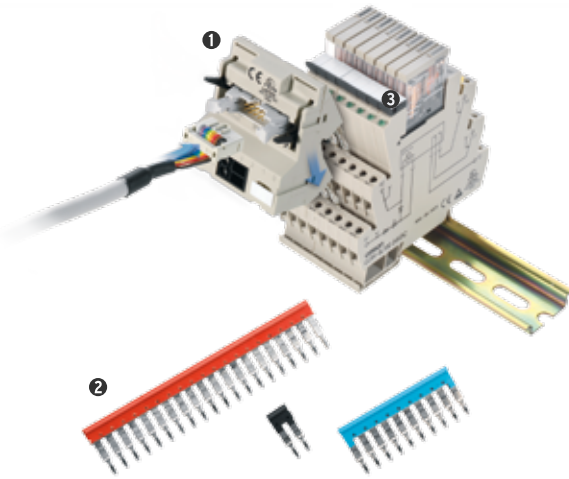
Konstruktion mit höchstem Standard

Das G2RV ist nach Omron eigenem, hohen Qualitätsanspruch und umweltfreundlichen Standards gebaut. Aufgrund dessen ist eine lange zuverlässige Funktion garantiert. Allen notwendigen Standards, wie cULus, VDE und CE wird entsprochen.



Schraub- und Push-In Federzugklemme

Für die Verdrahtung der Sockel stehen konventionelle Schraub- (Fahrstuhlklemme) oder Schraublosklemmen (SLC) zur Verfügung. Letztere ist in Push-In-Technik ausgeführt, die bei massiven Drähten ein Verdrahten ohne Werkzeug erlaubt, was wiederum zu Zeitersparnis führt.



Zubehörangebot

- ❶ Schnelle Verbindung der SPS-Ausgänge mit mehreren G2RV-Sockeln durch den SPS-Adapter
- ❷ Verbindungskämme in verschiedenen Farben und Polanzahl
- ❸ Beschriftungsschild zur Kennzeichnung

Bestellinformationen

Relais- / Sockeleinheit	Schraubklemme	Push-In Federzugklemme
12 VDC	G2RV-SL700-12 VDC	G2RV-SL500-12 VDC
24 VDC	G2RV-SL700-24 VDC	G2RV-SL500-24 VDC
24 VAC/DC	G2RV-SL700-24 VAC/DC	G2RV-SL500-24 VAC/DC
48 VAC/DC	G2RV-SL700-48 VAC/DC	G2RV-SL500-48 VAC/DC
110 VAC	G2RV-SL700-110 VAC	G2RV-SL500-110 VAC
230 VAC	G2RV-SL700-230 VAC	G2RV-SL500-230 VAC

Zubehör		
Type	Beschreibung	Bestellbezeichnung
Verbindungskamm	2-polig	P2RVM-020□
Verbindungskamm	3-polig	P2RVM-030□
Verbindungskamm	4-polig	P2RVM-040□
Verbindungskamm	10-polig	P2RVM-100□
Verbindungskamm	20-polig	P2RVM-200□
SPS-Adapter	verbindet 8 Relais mit 8 SPS-Ausgängen	P2RVC-8-O-F*
Beschriftungsschild	Kunststoff, für Sockelbeschriftung	R99-15 für G2RV

□ Farbauswahl: R = Rot, S = Blau, B = Schwarz,

* Ab Herbst 2006 lieferbar

Technische Daten*

Relais-/Sockeleinheit			
Kontaktart	1 Wechsler		
Spulenanschlußspannung	DC	AC/DC	AC
	12, 24	24, 48	110, 230
Nennlast	6 Amp @ 250 VAC		
	6 Amp @ 30 VDC		
Max. Schaltspannung	400 VAC		
Max. Schaltstrom	6A		
Max. Schaltleistung	1.500 VA / 180W		
Min. zulässige Last	10 mA @ 5 VDC		
Mechanische Lebensdauer	5.000.000 Schaltspiele		
Elektrische Lebensdauer (Nennlast)	100.000 Schaltspiele (typical)		
Isolationsprüfspannung	6KV		
Umgebungstemperatur	-40...+55°C		
Zulassungen	CE, VDE, cULus		
Abmessungen (HxTxB)	92,5 x 107 x 6,2 mm		

* Für weitere Details siehe www.omron-industrial.com/slimrelay

OMRON EUROPE B.V. Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Niederlande. Tel: +31 (0) 23 568 13 00 Fax: +31 (0) 23 568 13 88 www.omron-industrial.com

DEUTSCHLAND
Omron Electronics GmbH
 Elisabeth-Selbert-Strasse 17,
 D-40764 Langenfeld
 Tel: +49 (0) 2173 680 00
 Fax: +49 (0) 2173 680 04 00
www.omron.de

Berlin Tel: +49 (0) 30 435 57 70
Düsseldorf Tel: +49 (0) 2173 680 00
Hamburg Tel: +49 (0) 40 767 590
München Tel: +49 (0) 89 379 07 96
Stuttgart Tel: +49 (0) 7032 81 13 10

ÖSTERREICH
Omron Electronics G.m.b.H.
 Brunner Straße 81, A-1230 Wien
 Tel: +43 (0) 1 80 19 00
 Fax: +43 (0) 1 80 44 846
www.omron.at

SCHWEIZ
Omron Electronics AG
 Sennweidstrasse 44, CH-6312 Steinhausen
 Tel: +41 (0) 41 748 13 13
 Fax: +41 (0) 41 748 13 45
www.omron.ch

Romanel Tel: +41 (0) 21 643 75 75

Autorisierter Vertriebspartner:

Auch wenn wir stets um Perfektion bemüht sind, übernehmen Omron Europe BV und ihre engagierten Tochtergesellschaften keinerlei Verantwortung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung beliebige Änderungen vorzunehmen.
 LEA_G2RV_01_DE

OMRON