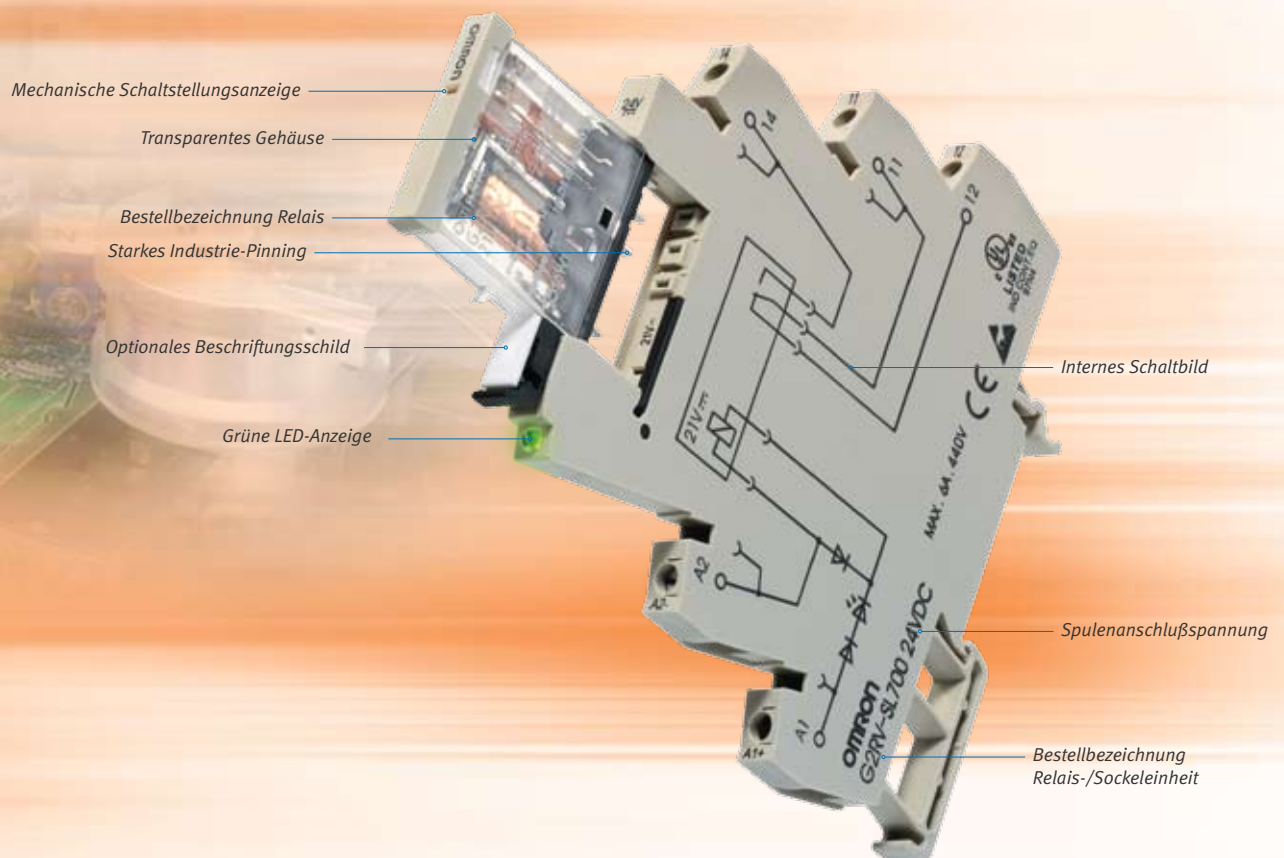


Umknicken ausgeschlossen!

Das erste 6mm-Relais mit starkem Industrie-Pinning



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 Steuerungsbereichs 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.

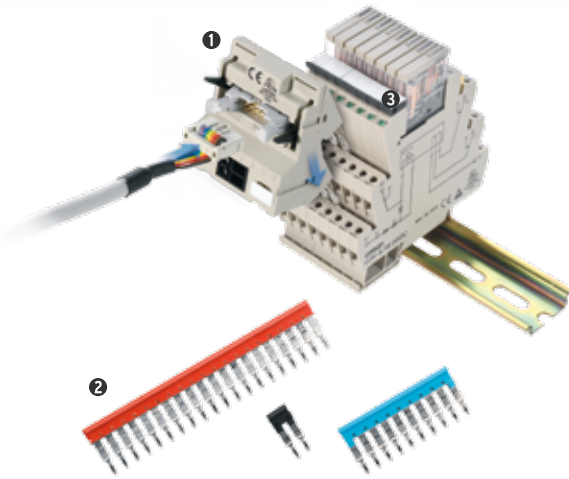
Konstruktion mit höchstem Standard

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- / Socketeinheit	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	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-/Socketeinheit	1 Wechsler		
Kontaktart	1 Wechsler		
Spulenanschlußspannung	DC 12, 24	AC/DC 24, 48	AC 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

ATEG Automation GmbH

Intzestr. 50
D-42859 Remscheid
Tel.: +49 (0) 2191 591457-0
Fax: +49 (0) 2191 591457-77
www.ateg.de
info@ateg.de

Auch wenn wir stets um Perfektion bemüht sind, übernehmen Omron Europe BV und ihre angeschlossenen Tochtergesellschaften keine 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