

- Relais wechselbar / *relay reversible*
- Schraub- oder Federzug-Klemmen / *screw- oder spring-terminals*
- 1 Wechsler / *1 changeover contact / SPDT*
- Schnappbar auf Hutschiene / *DIN rail mountable TS35*

Robuste Industrie-Steckkontakte des Relais / *robust relais-industry-connect-contacts*

Optionales Beschriftungsfeld / *optional label tag*

Mechanische Schaltanzeige / *mechanical switching display*

Schraub oder Federzugklemmen / *screw clamps or spring-loaded clamps*

Die G2RV Relais-Bausteine bieten durch ihre größeren Kontaktflächen nicht nur den Vorteil, dass ein Umknicken der Kontakte ausgeschlossen wird, sondern auch, dass eine äußerst zuverlässige Verbindung zwischen Relais und Sockel gewährleistet ist. /

By its larger contact surfaces the G2RV relay modules offer not only that contacts can't be twisted, but also that a highly reliable connection between socket and relay is guaranteed.

Kontaktwiderstand / *contact resistance*: max. 100 mΩ

Ansprechzeit / *response time*: max. 20 ms

Abfallzeit / *release time*: max. 40 ms

Isolationswiderstand / *isolation resistance*: min. 1.000 MΩ (@ 500 VDC)

Isolationsprüfspannung / *isolation test voltage*: 4.000 MΩ VAC, 50/60 Hz, 1 min. zwischen Spule und Kontakten / *1 min between coil and contacts*
 1.000 MΩ VAC, 50/60 Hz, 1 min. zwischen Kontakten mit gleicher Polarität / *1 min between contacts with same polarity*

Vibrationsfestigkeit / *vibration resistance*: Fehlfunktion/Zerstörung: 10 bis 55 bis 10 Hz, 0,50-mm-Amplitude (1,0-mm-Doppelamplitude) /
failure function/destruction: 10 - 55 - 10 Hz, 0,50 mm amplitude (1,0 mm double amplitude)

Stoßfestigkeit / *shock resistance*: Fehlfunktion: 200 m/s² unter Spannung, 1000 m/s² nicht unter Spannung, Zerstörung: 1.000 m/s² /
failure function: 200 m/s² under tensions, 100 m/s² not under tensions, destruction 1.000 m/s²

Lebensdauer / *lifespan*: mechanisch: min. 5.000.000, elektrisch: 100.000 typisch; Schließer min. 70.000 Schaltspiele,
 Öffner min. 50.000 Schaltspiele / *mechanical: min. 5.000.000, electric: typically 100.000, closer min. 70.000, opener min. 50.000 cycles*

Betriebstemperatur / *working temperature*: -40°C - +55°C (ohne Eis- und Kondensat-Bildung / *without icing or condensation*)

Luftfeuchtigkeit / *humidity*: 5% - 85%

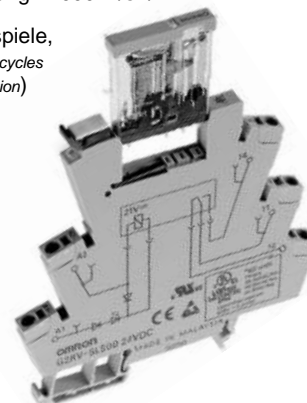
Kriech-/Luftstrecke / *creepage/airgap*: 7,0 mm / 5,5 mm

Kontaktmaterial / *contact material*: AgSnIn

Gewicht / *weight*: ca. 35 g

Überspannungskategorie / *overvoltage category*: III

Verschmutzungsgrad / *pollution degree*: 2



GOGAFACE G2RV Interface-Relais mit robusten Kontakten / *interface-relay w. robust contacts*

Typ <i>type</i>	Nennspannung / <i>nominal voltage</i>			Nennstrom / <i>nominal current</i>			ArtNr <i>screw clamps</i>	€ <i>/Stk.</i>	ArtNr <i>spring-loaded clamps</i>	€ <i>/Stk.</i>
	V	AC		DC	Schraubklemmen					
	<i>nominal voltage</i>	50 Hz	60 Hz	-	<i>screw clamps</i>		<i>/pc.</i>	<i>spring-loaded clamps</i>		<i>/pc.</i>
G2RV-SL-12 VDC	12 VDC	-	-	27	411070	21,27	411070F	22,43		
G2RV-SL-24 VDC	24 VDC	-	-	13	411071	21,27	411071F	22,43		
G2RV-SL-24 VADC	24 VADC	21,1	22,5	13	411072	23,43	411072F	30,87		
G2RV-SL-48 VADC	48 VADC	8,5	9	5	411073	30,49	411073F	24,43		

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

max. Strom / max. current: 32 A

max. Spannung / max. voltage: 400 VAC / 250 VAC bei Schneiden des Verbindungskamms ohne Verwendung einer Trennplatte oder Endklammer / 400 VAC / 250 VAC when cutting the connection comb without using separation plate or end bracket

GOGAFACE P2RVM Verbindungskämme für GRV / connection rakes for GRV

Typ	Pole	Farbe	VPE	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>pole</i>	<i>color</i>	<i>Stk.</i> <i>PU</i>		<i>/Stk.</i> <i>/pc.</i>
P2RVM-020R	2	rot / red	60	411094R	a.A.
P2RVM-020S	2	blau / blue	60	411094S	a.A.
P2RVM-020B	2	schwarz / black	60	411094B	a.A.
P2RVM-030R	3	rot / red	60	411095R	a.A.
P2RVM-040R	4	rot / red	60	411096R	a.A.
P2RVM-040S	4	blau / blue	60	411096S	a.A.
P2RVM-040B	4	schwarz / black	60	411096B	a.A.
P2RVM-100R	10	rot / red	20	411097R	a.A.
P2RVM-100S	10	blau / blue	20	411097S	a.A.
P2RVM-100B	10	schwarz / black	20	411097B	a.A.
P2RVM-200R	20	rot / red	20	411098R	a.A.
P2RVM-200S	20	blau / blue	20	411098S	a.A.
P2RVM-200B	20	schwarz / black	20	411098B	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAFACE Kunststoffschild für GRV / plastic label for GRV

Typ	VPE	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>Stk.</i> <i>PU</i>		<i>/Stk.</i> <i>/pc.</i>
R99-15	5 Bögen x 120 Schilder = 600 Schilder / 5 sheets x 120 signs = 600 signs	411099A	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAFACE Schilder (Aufkleber) für GRV / labels (sticker) for GRV

Typ	VPE	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>Stk.</i> <i>PU</i>		<i>/Stk.</i> <i>/pc.</i>
R99-16	10 Bögen x 484 Schilder = 4.840 Schilder / 10 sheets x 484 signs = 4.840 signs	411099B	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved