

Relais mit robusten Industrie-Kontakten / relay with robust industry-contacts

- 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, 100 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%

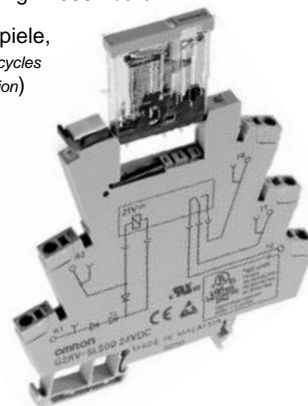
Kriech-/Luftstrecke / creepage/airgap: 7,0 mm / 5,5 mm

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 type	Nennspannung V nominal voltage	Iststrom / nominal current			ArtNr Schraubklemmen /Stk. screw clamps /pc.	€	ArtNr Federzugklemmen /Stk. spring-loaded clamps /pc.	€
		AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC -				
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 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 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

Relais mit robusten Industrie-Kontakten / relay with robust industry-contacts

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	€
type	pole	color	Stk. PU		/Stk. /pc.
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.

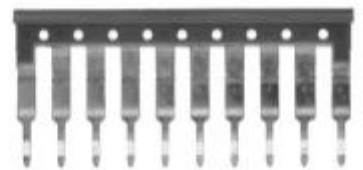
a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAFACE Kunststoffschild für GRV / plastic label for GRV

Typ	VPE	ArtNr	€
type	Stk. PU		/Stk. /pc.
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	€
type	Stk. PU		/Stk. /pc.
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 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2024 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