

- **Zwangsgeführte Kontakte / forcibly guided contacts**
- **Federzugklemmen / spring-terminals**
- **Schnappbar auf Hutschiene / DIN rail mountable TS35**

**Aufschnappbare Bausteine im Gehäuse mit Relais mit zwangsgeführten Kontakten**  
*/ snapable module with relays in housing with forcibly guided contacts*

**Normen / standards:** 18-814001 und 18-814002: EN 50155:2007-07, EN 50121-3-2:2006-7,  
EN 50124-1:2001-03, EN 61373:2010-09 Sonst: EN 50155:2007-07, EN 50121-3-2:2006-7,  
EN 50124-1:2001-03, EN 61373:2010-09, EN 45545-2

**Anschlussart / terminals:** Federzuganschluss eindrahtig und feindrahtig 0,08 – 2,5 mm<sup>2</sup>

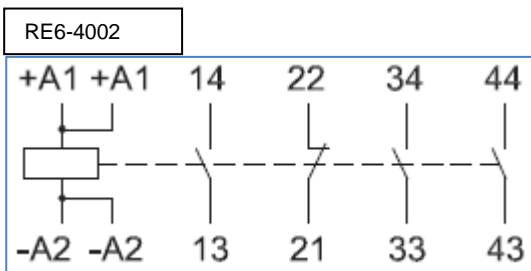
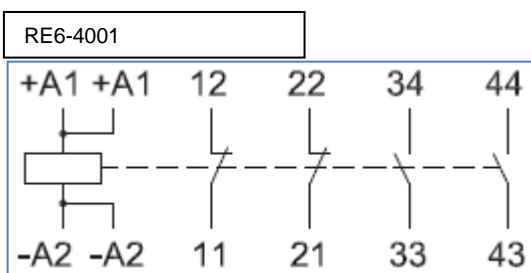
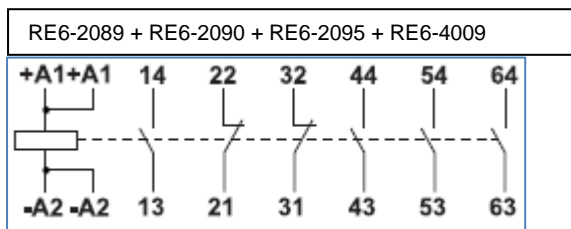
**Arbeits-Temperaturbereich / temperature range:** -40°C - +70°C

**Anmerkungen / notice:** Bei den genannten Leistungsangaben handelt es sich um Nenndaten der verwendeten Bauteile. Um einer thermischen Überlastung vorzubeugen, kann ein Derating erforderlich werden. Induktive Lasten müssen mit einem geeigneten Entstörglied beschaltet sein. Nach einmaliger Benutzung des Bausteins über der Leistungsgrenze der Hartvergoldung kann der Baustein nicht mehr im Schaltbereich unterhalb der Leistungsgrenze eingesetzt werden.



**GOGAFACE RE6 Relaisbausteine im Gehäuse mit zwangsgeführten Kontakten /**  
*relais-modul in housing with forcibly guided contacts*

Bezeichnung	Spannung	Kontakte	Spannung	Schaltleistung	Abmessungen	Gewicht	Art.Nr.	€
identification	voltage	contacts	voltage	power	dimensions	weight	part no.	/Stk. /pc.
RE6-2089	24 V DC	4 S + 2 Ö	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 50 W	22,5 x 80 x 79 mm	0,089	18-762089	121,00
RE6-2090	110 V DC	4 S + 2 Ö	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 50 W	22,5 x 80 x 79 mm	0,089	18-762090	146,10
RE6-2095	36 V DC	4 S + 2 Ö	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 50 W	22,5 x 80 x 79 mm	0,089	18-762095	127,70
RE6-4001	24 V DC	2 S + 2 Ö	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 50 W	22,5 x 80 x 79 mm	0,089	18-814001	159,00
RE6-4002	24 V DC	3 S + 1 Ö	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 50 W	22,5 x 80 x 79 mm	0,089	18-814002	173,00
RE6-4009	72 V DC	4 S + 2 Ö	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 50 W	22,5 x 80 x 79 mm	0,089	18-814009.0072	211,00



Eingangsspannungen / Nennstrom

24 V ..... 16,8 – 30,0 V DC, 18 bzw. 39 mA

36 V ..... 25,2 – 45,0 V DC, 30 mA

72 V ..... 50,4 – 90,0 V DC, 19 mA

110 V ..... 77,0 – 137,5 V DC, 12 mA

LED gelb, Dioden siehe Schaltbild

Schaltspannung min. 5 V AC/DC / max. 250 V AC/DC

Schaltstrom min./max. 0,01 / 6 A AC/DC

und siehe Derating

Kontakte AgSnNi+ 0,2µm Au  
zwangsgeführt gemäß EN 50205 Anwendungstyp A)

Luft- und Kriechstrecken (sichere Trennung)

zwischen Steuer und Lastseite >=5,5 mm

zwischen den Kontakten >= 3 mm (Funktionsisolierung)

Kurzschlussfestigkeit 1000 A

SCPD 6 A Funktionsklasse gG (Vorsicherung)

Isolationsspannung 3000 V AC/DC zwischen Steuer- und Lastseite

zwischen Spule und Kontakten

Verschmutzungsgrad PD2

Überspannungskategorie OV2

ca. 10 x 10<sup>6</sup> Schaltspiele

Gehäusematerial PA-ABS

Preise gültig ab 01.01.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2021 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved