

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

Aufsnappbare 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 mm²

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

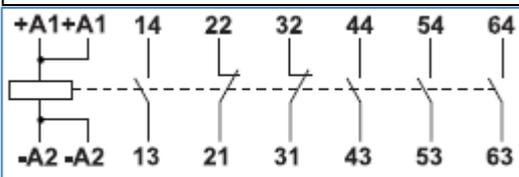
Anmerkungen / *notice*: Bei den genannten Leistungsangaben handelt es sich um Nenndaten der verwendeten Bauteile. Um einer thermischen Überlastung vorzubeugen, kann ein Derating erforderlich werden. Induktive Lasten müssen mit einem geeigneten Entstörglied beschaltet sein. Nach einmaliger Benutzung des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



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

Bezeichnung	Spannung	Kontakte	Spannung	Schaltleistung	Abmessungen	Gewicht	ArtNr	€
<i>identification</i>	<i>voltage</i>	<i>contacts</i>	<i>voltage</i>	<i>power</i>	<i>dimensions</i>	<i>weight</i>	<i>part no.</i>	<i>/Stk.</i>
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	136,20
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	160,00
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	139,30
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	175,00

RE6-2089 + RE6-2090 + RE6-2095 + RE6-4009



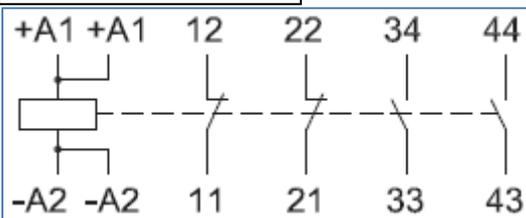
Eingangsspannungen / Nennstrom
 24 V 16,8 – 30,0 V DC, 18 bzw. 39 mA
 36 V 25,2 – 45,0 V DC, 30 mA
 72 V 50,4 – 90,0 V DC, 19 mA
 110 V 77,0 – 137,5 V DC, 12 mA

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

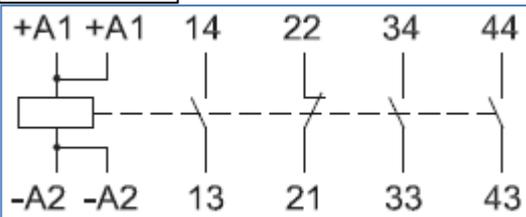
und siehe Derating
 Kontakte AgSnNi+ 0,2µm Au
 zwangsgeführt gemäß EN 50205 Anwendungstyp A)
 Luft- und Kriechstrecken (sichere Trennung)
 zwischen Steuer und Lastseite >=5,5 mm
 zwischen den Kontakten >= 3 mm (Funktionsisolierung)

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 10⁶ Schaltspiele
 Gehäusematerial PA-ABS

RE6-4001



RE6-4002



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