

**GOGAFACE RPE Relaissockel-Baustein**  
*/ modul with relais sockets*

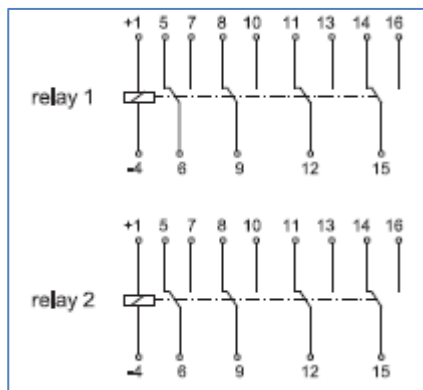
**Aufschnappbarer Baustein mit Relais-Sockeln**  
*/ snapable modul with relais-sockets*

**Anschlussart / terminals:** Federzuganschluss eindrätig  
und feindrätig 0,08 – 2,5 mm<sup>2</sup>  
**Arbeits-Temperaturbereich / temperature range:** -40°C - +70°C

**Anmerkung / notice:** Bei den genannten Leistungsangaben handelt es sich um Nenndaten der verwendeten Bauteile. Um einer thermischen Überlastung vorzubeugen, kann ein Derating erforderlich werden.



Bezeichnung	für Relais	Spannung	Kontakte	Abmessungen	Gewicht	Art.Nr.	€
<i>identification</i>	<i>for relais</i>	<i>voltage</i>	<i>contacts</i>	<i>dimensions</i>	<i>kg</i>	<i>part no.</i>	<i>/Stk.</i>
					<i>weight</i>		<i>/pc.</i>
RPE-6129	2 x Kammrelais Größe II	230 V AC/DC	4 Wechsler	77 x 50 x 53 mm		18-716129	64,40



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
*prices are valid from 01.01.2018 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; error, technical modifications and variations are reserved*

GOGAFACE RPE Relaisbausteine / module with relays

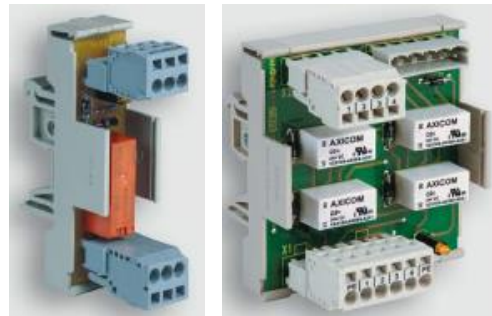
Aufschnappbare Bausteine mit Relais / snapable module with relays

Normen / standards: EN 50155, EN 50121, EN 50124-1, EN 61373, 18-716228 EN 45545

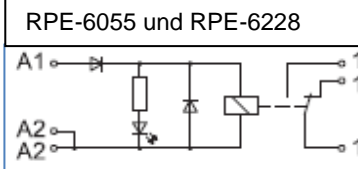
Anschlussart / terminals: Federzuganschluss eindrätig und feindrätig 0,08 – 2,5 mm2

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

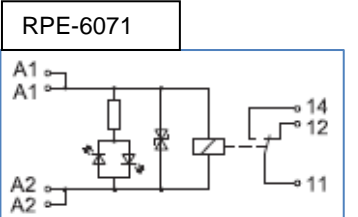
Anmerkungen / notice: Bei den genannten Leistungsangaben handelt es sich um Nenndaten der verwendeten Bauteile. Um einer thermischen Überlastung vorzubeugen, kann ein Derating erforderlich werden. Induktive Lasten müssen mit einem geeigneten Entstörglied beschaltet sein. Nach einmaliger Benutzung des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



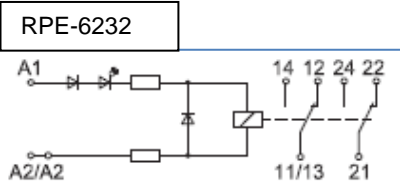
Bezeichnung	Spannung	Kontakte	Spannung	Schaltleistung	Abmessungen	Gewicht	Art.Nr.	€
identification	voltage	contacts	voltage	power	dimensions	weight	part no.	/Stk. /pc.
RPE-6055	24 V DC	1 W	250 V / 5 A AC/DC	1250 VA / 50 W	23 x 77 x 60 mm	0,045	18-716055	70,80
RPE-6071	24 V DC	1 W	24 V / 10 A DC	240 W / 60 W	30 x 77 x 43 mm	0,054	18-716071	43,03
RPE-6228	24 V DC	1 W	250 V / 5 A AC/DC	1250 VA / 50 W	77 x 50 x 53 mm	0,045	18-716228	66,80
RPE-6232	110 V DC	2 W	min 100µV / 10µA ADC	max. 62,5 VA / 60 W	77 x 30 x 35 mm	0,035	18-716232	77,10
RPE-6276	12 V DC	2 W	min 100µV / 10µA ADC	max. 62,5 VA / 60 W	77 x 30 x 35 mm	0,035	18-716276	109,40
RPE-6262	110 V DC	4 x 1 W	230 V / 2 A AC/DC	120 VA / 60 W	7 x 77 x 86 mm	0,095	18-716262	169,00



MPE-6055 fixe Federzugklemmen, RPE-6228 steckbare Federzugklemmen  
Eingang 16,8 – 30,0 V DC / Nennstrom ca. 25 mA  
LED gelb, Verpolschutz, Freilaufdiode  
Kontakte AgNi 0,15 hartvergoldet, Leistungsgrenze 24 V / 10 mA  
Sichere Trennung, Isolationsspannung 300 V  
ca. 130 x 10<sup>6</sup> Schaltspiele

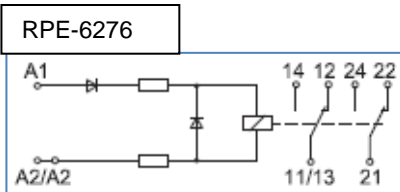


fixe Federzugklemmen  
Eingang 16,8 – 30,0 V DC / Nennstrom ca. 66 mA bei +20°C  
LED gelb, Verpolschutz, Suppressordiode  
Kontakte AgSnO, Schließer max. 240 W, Öffner max. 60 W  
für ohmsche-induktive Lasten siehe Lastengrenzkurve  
Einschaltspitzenstrom 100 A max. 10 ms.  
Isolationsspannung 50 V, Stehstoßspannung 500 V / 50 Hz, 1 min.  
ca. 10<sup>7</sup> Schaltspiele

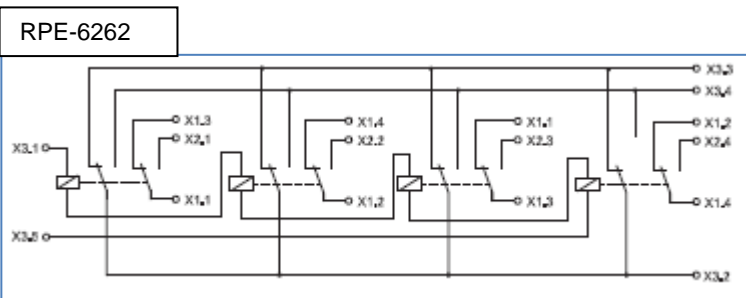


Eingang 77,0 – 137,5 V DC / Nennstrom ca. 13 mA  
Isolationsspannung 150 V

LED gelb, Verpolschutz, Freilaufdiode  
Kontakte Palladium-Ruthenium vergoldet  
Einschalt-/Ausschaltverzögerung ca. 5 ms  
Einschaltspitzenstrom 100 A max. 10 ms.  
Bemessungsstoßspannung 1,5 kV  
Prellzeit Typ 1 ms / max. 5 ms  
Spannungsfestigkeit Ein-/Ausgang 1,6 kV / 50 Hz. 1 min.  
typ. 10<sup>8</sup> Schaltspiele



Eingang 8,4 – 15,0 V DC / Nennstrom 50 mA  
Isolationsspannung 50 V



steckbare Federzugklemmen  
Eingang 77,0 – 137,5 V DC / Nennstrom 9,5 mA  
LED gelb, Verpolschutz, Freilaufdiode  
Kontakte AgPd vergoldet  
Einschaltspitzenstrom 100 A max. 10 ms.  
Isolationsspannung 150 V, Stoßspannung 1,5 kV  
ca. 15 x 10<sup>6</sup> Schaltspiele

Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2018 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

**GOGAFACE RE Relaisbausteine im Gehäuse**  
*/ module with relays in housing*

**Aufschnappbare Bausteine mit Relais im Gehäuse**  
*/ snapable module with relays in housing*

**Normen / standards:** EN 50155, EN 50124-1, EN 61373  
**EN 45545** (ausgenommen 18-736033 und 18-736034)

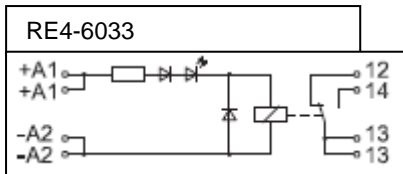
**Anschlussart / terminals:** Federzuganschluss eindrätig  
und feindrätig 0,08 – 2,5 mm<sup>2</sup>

**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.

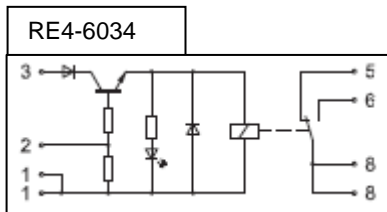


Bezeichnung	Spannung	Kontakte	Spannung	Schaltleistung	Abmessungen	Gewicht	Art.Nr.	€
<i>identification</i>	<i>voltage</i>	<i>contacts</i>	<i>voltage</i>	<i>power</i>	<i>dimensions</i>	<i>weight</i>	<i>part no.</i>	<i>/Stk. /pc.</i>
RE4-6033	110 V DC	1 W	min 100µV / 10µA ADC	max. 62,5 VA / 30 W	12 x 85 x 62 mm	0,030	18-736033	49,74
RE4-6034	15 V DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	12 x 85 x 62 mm	0,035	18-736034	54,90
RE4-6035	230 V AC/DC	1 W	250 V / 5 A AC/DC	1250 VA / 50 W	18 x 60 x 61 mm	0,043	18-736035	48,79
RE6-2012	110 V DC	2 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	18 x 80 x 84 mm	0,060	18-762012	36,81
RE6-2099	72 V DC	2 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	18 x 80 x 84 mm	0,060	18-762099	45,64
RE6-2002	24 V DC	2 x 1 W	250 V AC/DC / 6 A	120 VA / 60 W	18 x 80 x 84 mm	0,070	18-762002	33,09

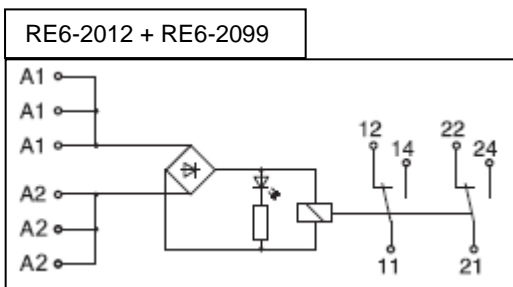


Eingang 77,0 – 143,0 V DC / Nennstrom ca. 6 mA

LED gelb, Verpolschutzdiode, Freilaufdiode  
Kontakte Silber, hartvergoldet  
Leistungsgrenze der Hartvergoldung 25 V / 10 mA  
Schaltspannung min 0,01 V AC/DC, max 110 V DC, 125 V AC  
Schaltstrom min. 10 µA, max 1 A AC/DC (bei 30 V)  
Isolationsspannung 160 V  
ca. 10<sup>8</sup> Schaltspiele  
Ein-/Ausschaltverzögerung ca. 8 ms/ ca. 15 ms

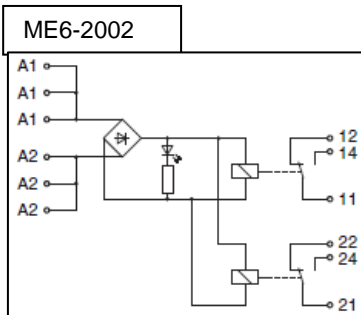


Eingang 11,2 – 15,6 V DC / 14,4 – 15,6 V DC, Nennstrom ca. 60 mA, Signalstrom bei Us: 3 mA  
Isolationsspannung 50 V  
sichere Trennung, Stehstoßspannung 6 kV  
>20 x 10<sup>6</sup> Schaltspiele



Eingang 77,0 – 137,5 V DC / Nennstrom ca. 13 mA, Ausschaltspannung >11 V  
Isolationsspannung 150 V

LED gelb, Gleichrichter  
Kontakte AgNi 90/10 hartvergoldet  
Leistungsgrenze der Hartvergoldung 25 V / 10 mA  
Schaltspannung min. 1 V AC/DC, max. 250 V ADC  
Schaltstrom min. 1 mA, max. 6 A AC/DC  
Einschaltspitzenstrom 15 A (max. 2s bei 5% ED)  
Isolationsspannung 300 V  
ca. 30 x 10<sup>6</sup> Schaltspiele, Grenzfrequenz 20 Hz



Eingang 50,4 - 90,0 V DC / Nennstrom ca. 15 mA, Ausschaltspannung >7,2 V  
Isolationsspannung 300 V

Eingang 16,8 – 30,0 V DC / Nennstrom ca. 35 mA  
LED gelb, Gleichrichter  
Kontakte AgNi hartvergoldet  
Leistungsgrenze der Hartvergoldung 25 V / 10 mA  
Schaltspannung min. 1 V AC/DC, max. 250 V ADC  
Schaltstrom min. 1 mA, max. 6 A AC/DC  
Einschaltspitzenstrom 15 A (max. 2s bei 5% ED)  
Isolationsspannung 300 V  
ca. 30 x 10<sup>6</sup> Schaltspiele, Grenzfrequenz 20 Hz

Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2018 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

**GOGAFACE RE6 Relaisbausteine im 6,2 mm-Gehäuse**  
*/ module with relays in 6,2 mm - housing*

**Aufschnappbare Bausteine mit Relais im Gehäuse 6,2 mm schmal**  
*/ snapable module with relays in housing only 6,2 mm small*

**Normen / standards:** 18-761226: EN 45545

18-761226 und 18-762078: EN 50155, EN 50121-3-2, EN 50124-1, EN 61373, EN 45545  
18-762078: EN 50155, EN 50121-3-2, EN 50124-1, EN 61373

**Anschlussart / terminals:** Federzuganschluss eindrätig  
und feindrätig 0,08 – 2,5 mm2

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

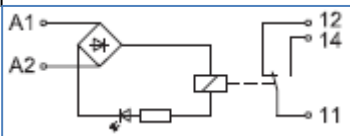
**Anmerkungen / notice:** Bei den genannten Leistungsangaben handelt es sich um Nenndaten der verwendeten Bauteile. Um einer thermischen Überlastung vorzubeugen, kann ein Derating erforderlich werden. Induktive Lasten müssen mit einem geeigneten Entstörglied beschaltet sein. Nach einmaliger Benutzung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



Bezeichnung	Spannung	Kontakte	Spannung	Schaltleistung	Abmessungen	Gewicht	Art.Nr.	€
<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>
RE6-1226	110 V DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 80 x 85 mm	0,025	18-761226	18,81
RE6-2014	24 V DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 80 x 85 mm	0,025	18-762014	15,53
RE6-2040	96 V AC/DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 80 x 85 mm	0,025	18-762040	23,07
RE6-2049	72 V AC/DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 80 x 85 mm	0,025	18-762049	26,69
RE6-2051	110 V AC/DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 80 x 85 mm	0,025	18-762051	a.A.
RE6-2057	37,5 V DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 80 x 85 mm	0,030	18-762057	35,85
RE6-2058	36 V DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 80 x 85 mm	0,025	18-762058	20,73
RE7-2077	110 V DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 90 x 93 mm	0,031	18-762077	17,65
RE7-2078	24 V DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 90 x 93 mm	0,031	18-762078	17,11

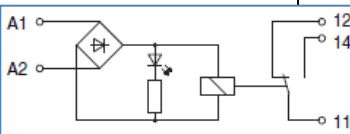
a.A. Preis auf Anfrage / upon request

RE6-1226 + RE6-2040 + RE6-2051 + RE6-2058



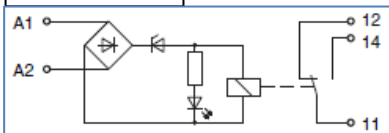
Eingangsspannungen / Nennstrom  
 24 V ..... 16,8 – 30,0 V DC, 22 mA  
 36 V ..... 25,2 – 46,8 V DC, 15 mA  
 37,5 V ..... 32,0 – 42,5 V DC, 16 mA  
 72 V ..... 50,4 – 90,0 V DC, 10 mA  
 96 V ..... 67,2 – 120,0 V DC, 3,5 mA  
 110 V ..... 77,0 – 143 V DC, 4 mA

RE6-2014 + RE6-2057



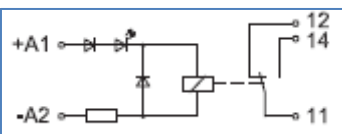
Einschalt-/Ausschaltspannung:  
 24 V ..... >16,8 V / <2,4 V  
 36 V ..... >25,2 V / <3,6 V  
 37,5 V ..... >23 V / <3,6 V  
 72 V ..... >50,4 V / <12 V  
 96 V ..... >67,2 V / <9,6 V  
 110 V ..... >77 V / <11 V

RE6-2049



LED gelb, Dioden siehe Schaltbild  
 Kontakte AgSnO<sub>2</sub> hartvergoldet  
 Schaltvermögen nach EN60947-5-1: AC-15 .....24 V  
 DC-13: 24 V – 1A, 115 V – 0,2 A, 230 V – 0,1 A  
 und siehe Lastgrenzkurve  
 Leistungsgrenze der Hartvergoldung 25 V / 10 mA  
 Einschaltspitzenstrom < 4ms 16 A  
 Ein-/Ausschaltverzögerung ca. 5 ms  
 Isolationsspannung 300 V

RE6-2077 + RE6-2078 (Relais gesteckt)



Verschmutzungsgrad 2  
 Überspannungskategorie III  
 Stehstoßspannung 6 kV  
 Grenzfrequenz (bei 50% ED) <360 / h

Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2018 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

**GOGAFACE RE6 Relaisbausteine im 6,2 mm-Gehäuse**  
/ module with relays in 6,2 mm - housing

**Aufschnappbare Bausteine mit Relais im Gehäuse 6,2 mm schmal mit 6 Klemmen**  
/ snapable module with relays in housing only 6,2 mm small with 6 terminals

**Normen / standards:** EN 50155:2007-07, EN 50121-3-2:2006-7, EN 50124-1:2001-03, EN 61373:2010-09, **EN45545**

**Anschlussart / terminals:** Federzuganschluss eindrätig  
und feindrätig 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.

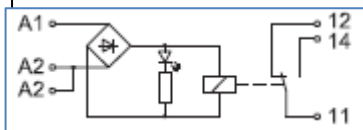
Nach einmaliger Benutzung des Bausteins über der Leistungsgrenze der Hartvergoldung kann der Baustein nicht mehr im Schaltbereich unterhalb der Leistungsgrenze eingesetzt werden.



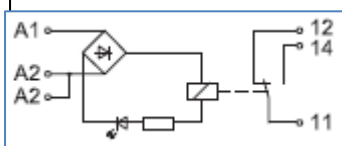
Bezeichnung	Spannung	Kontakte	Spannung	Schaltleistung	Abmessungen	Gewicht	Art.Nr.	€
identification	voltage	contacts	voltage	power	dimensions	weight	part no.	/Stk. /pc.
RE7-2120	12 V DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 90 x 93 mm	0,035	18-762120	25,68
RE7-2332	24 V DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 90 x 93 mm	0,035	18-762332	19,93
RE7-2333	36 V DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 90 x 93 mm	0,035	18-762333	19,64
RE7-2334	48 V DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 90 x 93 mm	0,035	18-762334	a.A.
RE7-2335	72 V DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 90 x 93 mm	0,035	18-762335	28,22
RE7-2336	110 V DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 90 x 93 mm	0,035	18-762336	22,53
RE7-2337	230 V DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 90 x 93 mm	0,037	18-762337	47,82
RE7-2338	96 V DC	1 W	250 V AC/DC / 6 A	1500 VA / 100 W	6,2 x 90 x 93 mm	0,035	18-762338	a.A.

a.A. Preis auf Anfrage / upon request

RE7-2120 + RE7-2332 + RE7-2333 + RE7-2334



RE7-2335 + RE7-2336 + RE7-2337 + RE7-2338



Eingangsspannungen / Nennstrom

- 12 V ..... 10,2 – 15,0 V, 15,5 mA
- 24 V ..... 16,8 – 30,0 V DC, 22 mA
- 36 V ..... 25,2 – 46,8 V DC, 15 mA
- 48 V ..... 33,6 – 60,0 V DC, 12 mA
- 72 V ..... 50,4 – 90,0 V DC, 10 mA
- 96 V ..... 67,2 – 120,0 V DC, 3,5 mA
- 110 V ..... 77,0 – 143 V DC, 4 mA
- 230 V ..... 184,0 – 253,0 V, 3,5 mA

Einschalt-/Ausschaltspannung:

- 12 V ..... >10,2 V / <1,2 V
- 24 V ..... >16,8 V / <2,4 V
- 36 V ..... >25,2 V / <3,6 V
- 48 V ..... >33,6 V / 4,6 V
- 72 V ..... >50,4 V / <12 V
- 96 V ..... >67,2 V / <9,6 V
- 110 V ..... >77 V / <11 V
- 230 V ..... / <23 V

LED gelb, Dioden siehe Schaltbild

Kontakte AgSnO<sub>2</sub> hartvergoldet

Schaltvermögen nach EN60947-5-1: AC-15 .....24 V

DC-13: 24 V – 1A, 115 V – 0,2 A, 230 V – 0,1 A

und siehe Lastgrenzkurve

Leistungsgrenze der Hartvergoldung 25 V / 10 mA

Einschaltspitzenstrom < 4ms 16 A

Ein-/Ausschaltverzögerung ca. 5 ms

Isolationsspannung 160 bis 300 V je nach Baustein

Verschmutzungsgrad 2 bzw. PD2 bzw. PD3

Überspannungskategorie III bzw. OV2

Stehstoßspannung 6 kV

10 bzw. 20 x 10<sup>8</sup> Schaltspiele

Grenzfrequenz (bei 50% ED) <360 / h

Prellzeit ca.5 ms

Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2018 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