

## GOGAFACE OT6 Halbleiter-Relaisbausteine im 6,2 mm-Gehäuse / module with relays in 6,2 mm - housing

### Aufschnappbare Bausteine mit Halbleiter-Relais im Gehäuse 6,2 mm schmal / snapable module with semiconductor-relais in housing only 6,2 mm small

**Normen / standards:** 18-816004.024: EN 50155:2007-07, EN 50121-3-2:2006-7, EN 50124-1:2001-03  
18-816006.0024: 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 eindrätig  
und feindrätig 0,08 – 2,5 mm<sup>2</sup>

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

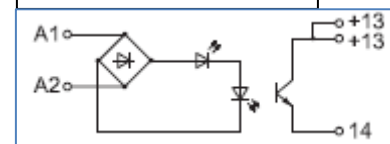
**Anmerkungen / notice:** Bei den genannten Leistungsangaben handelt es sich um Nenndaten der verwendeten Bauteile. Um einer thermischen Überlastung vorzubeugen, kann ein Derating erforderlich werden. Induktive Lasten müssen mit einem geeigneten Entstörglied beschaltet sein.



| Bezeichnung    | Eingang              | Ausgang                 | Schaltleistung | Abmessungen   | Gewicht | Art.Nr.        | €      |
|----------------|----------------------|-------------------------|----------------|---------------|---------|----------------|--------|
| identification | input                | output                  | power          | dimensions    | weight  | part no.       | /Stk.  |
| OT7-2121       | 24 V DC (low aktiv)  | < 150 V DC / 40 mA      | max. 6         | 6,2 x 90 x 93 | 0,029   | 18-762121      | a.A.   |
| OT6-2126       | 24 V DC              | 5-48 V DC / 10-500 mA   |                | 6,2 x 85 x 80 | 0,025   | 18-762126      | 29,37  |
| OT7-6000       | 24 V DC (high-aktiv) | < 154 V DC / 15 mA      | max. 2,25      | 6,2 x 90 x 93 | 0,029   | 18-816000      | 108,70 |
| OT7-6004       | 24 V DC              | 16,8-137,5 V DC / 0,1 A | max. 14        | 6,2 x 90 x 93 | 0,035   | 18-816004.0024 | 60,20  |
| OT7-6006       | 24 V DC              | 14,4-33,6 V DC / 20 mA  |                | 6,2 x 90 x 93 | 0,029   | 18-816006.0024 | 103,80 |

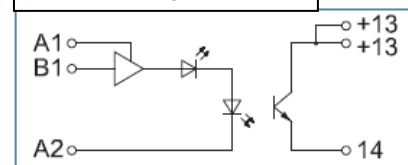
a.A. Preis auf Anfrage / upon request

#### OT7.2121 (low-aktiv)



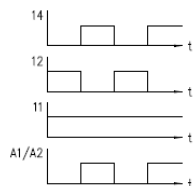
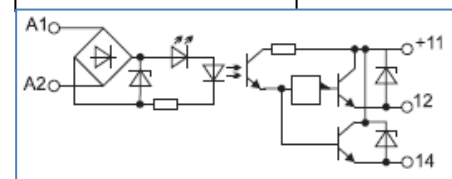
Eingangsspannung / Nennstrom 16,8 – 30,0 V DC, ca. 10 mA  
18-762121: Einschalt-/Ausschaltspannung >15 V / < 10 V  
18-816000: Einschalt-/Ausschaltspannung >=2 V / <=0,7 V  
Signalstrom bei U<sub>s</sub> <2 mA  
Einschaltstrom bzw. Kurzzeitbelastbarkeit 2 A / 2 ms  
Leckstrom <100 µA

#### OT7-6000 high-aktiv



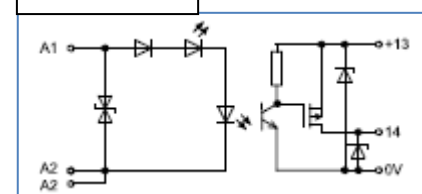
Spannungsabfall bei durchgeschaltetem Ausgang < 1,5 V  
Einschalt-/Ausschaltverzögerung ca. 5 / 15 ms  
Schaltfrequenz ca. 50 Hz (ohmsche Last) bei 50% ED  
Isolations-/Stehstoßspannung 150 V / 2,5 kV, Verschmutzungsgrad PD2  
Material PA

#### OT7-2126 Wechsler



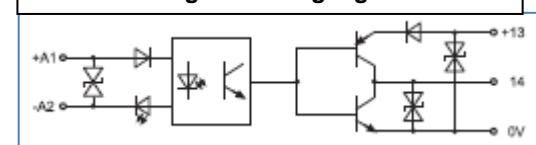
Eingangsspannung / Nennstrom 14,4 – 33,6 V DC, ca. 6 mA  
Ausschaltspannung < 5 V  
Signalstrom bei U<sub>s</sub> <2 mA  
Leckstrom <500 µA  
Spannungsabfall bei durchgeschaltetem Ausgang <= 2,0 V  
Einschalt-/Ausschaltverzögerung ca. 90 / 240 µs  
Schaltfrequenz <1 kHz  
Isolationsspannung Ein-/Ausgang 2,5 V<sub>eff</sub> AC  
Gehäusematerial PPE

#### OT7-6004



Eingangsspannung / Nennstrom 16,8 – 30,0 V DC, 12 mA  
Einschalt-/Ausschaltspannung >11 V / <9 V  
Leckstrom <=250 µA  
Spannungsabfall bei durchgeschaltetem Ausgang < 0,5 V  
Einschalt-/Ausschaltverzögerung ca. 100 / 200 µs  
Schaltfrequenz ca. 80 kHz bei 50% ED (ohmsche Last)  
Isolations-/Stehstoßspannung 150 V / 4 kV Überspannungskat. OV2  
Verschmutzungsgrad PD2  
Sichere Trennung zwischen Steuer- und Lastseite  
Gehäusematerial PA

#### OT7-6006 Gegentaktausgang für 20 kHz



Eingangsspannung / Nennstrom 14,4 – 33,6 V DC, 13 mA  
Ausschaltspannung >12 V / <9,5 V  
Leckstrom 100 µA  
Spannungsabfall bei durchgeschaltetem Ausgang < 0,5 V  
Einschalt-/Ausschaltverzögerung ca. 2 / 3 µs  
Schaltfrequenz ca. 20 kHz  
Isolations-/Stehstoßspannung 150 V / 2,5 kV, Verschmutzungsgrad PD2  
Sichere Trennung zwischen Steuer- und Lastseite  
Gehäusematerial PA

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 OT6 schmale Halbleiter-Relaisbausteine für DC-Lasten**  
*/ small module with semiconductor relais for DC-load*

**Aufschnappbare Bausteine mit Halbleiter-Relais im Gehäuse 6,2 mm für DC-Lasten**  
*/ snapable module with semiconductor-relais in housing 6,2 mm for DC-load*

**Normen / standards:** EN 50155:2007-07, EN 50121-3-2:2006-7, EN 50124-1:2001-03, EN 61373:2010-09 und **EN45545-2** (ausgenommen 18-816003.0012)

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

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

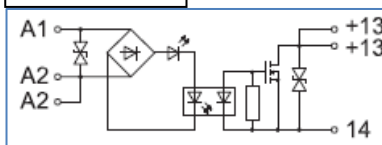
**Anmerkungen / notice:** Bei den genannten Leistungsangaben handelt es sich um Nenndaten der verwendeten Bauteile. Um einer thermischen Überlastung vorzubeugen, kann ein Derating erforderlich werden. Induktive Lasten müssen mit einem geeigneten Entstörglied beschaltet sein.



| Bezeichnung           | Eingang      | Ausgang               | Schaltleistung | Abmessungen       | Gewicht       | Art.Nr.         | €                 |
|-----------------------|--------------|-----------------------|----------------|-------------------|---------------|-----------------|-------------------|
| <i>identification</i> | <i>input</i> | <i>output</i>         | <i>power</i>   | <i>dimensions</i> | <i>weight</i> | <i>part no.</i> | <i>/Stk. /pc.</i> |
| OT7-2113              | 24-36 V DC   | < 50 V DC / 5 A       | max. 250 W     | 6,2 x 90 x 93 mm  | 0,029         | 18-762113       | 28,66             |
| OT7-2114              | 24-110 V DC  | 16,8-137,5 V DC / 1 A | max. 140 W     | 6,2 x 90 x 93 mm  | 0,035         | 18-762114       | 44,79             |
| OT7-2118              | 110 V DC     | < 150 V DC / 0,55 A   | max. 82,5 W    | 6,2 x 90 x 93 mm  | 0,035         | 18-762118       | 60,20             |
| OT7-6003              | 12 V DC      | < 150 V DC / 0,55 A   | max. 82,5 W    | 6,2 x 90 x 93 mm  | 0,035         | 18-816003.0012  | a.A.              |

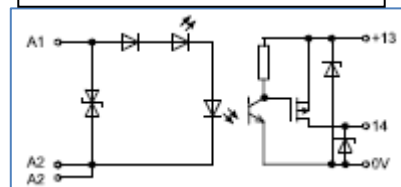
a.A. Preis auf Anfrage / *upon request*

OT7-2113



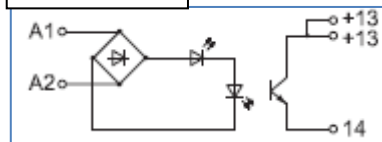
Eingangsspannung 16,8 – 45,0 V DC,  
Nennstrom bei 24 V DC: 4,5 mA, bei 36 V DC: 6,5 mA  
Einschalt-/Ausschaltspannung >15 V / < 10 V  
Einschaltstrom bzw. Kurzzeitbelastbarkeit 10 A / 3 ms  
Leckstrom <1 µA  
Spannungsabfall bei durchgeschaltetem Ausgang <0,5 V  
Einschalt-/Ausschaltverzögerung ca. 0,8 / 3 ms  
Schaltfrequenz ca. 50 Hz (ohmsche Last) bei 50% ED  
Isolations-/Stehstoßspannung 150 V / 2,5 kV, Verschmutzungsgrad PD2  
Gehäusematerial PPE

OT7-2114 kurzschlussfest



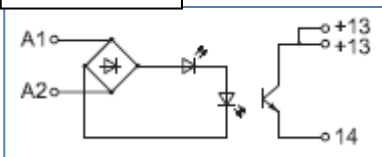
Eingangsspannung / Nennstrom 16,8 – 137,5 V DC, ca. 2,2 mA  
Einschalt-/Ausschaltspannung >11 V / < 9 V  
Leckstrom <=250 µA  
Spannungsabfall bei durchgeschaltetem Ausgang <0,5 V  
Einschalt-/Ausschaltverzögerung ca. 200 / 300 µs  
Schaltfrequenz ca. 80 Hz (ohmsche Last) bei 50% ED  
Isolations-/Stehstoßspannung 150 V / 2,5 kV, Verschmutzungsgrad PD2  
Überspannungskat. OV2  
Gehäusematerial PPE

OT7-2118



Eingangsspannung / Nennstrom 77,0 – 137,5 V DC, ca. 3,5 mA  
Einschalt-/Ausschaltspannung >60 V / < 25 V  
Einschaltstrom bzw. Kurzzeitbelastbarkeit 2 A / 2 ms  
Leckstrom <100 µA  
Spannungsabfall bei durchgeschaltetem Ausgang <1,5 V  
Einschalt-/Ausschaltverzögerung ca. 2 / 20 ms  
Schaltfrequenz ca. 50 Hz (ohmsche Last) bei 50% ED  
Isolationsspannung Steuer-/Lastseite 300 V, Verschmutzungsgrad PD2  
Überspannungskat. OV2  
Gehäusematerial PA

OT7-6003



Eingangsspannung / Nennstrom 9,6 – 14,4 V DC, ca. 2 mA  
Einschalt-/Ausschaltspannung >9 V / <6 V  
Einschaltstrom bzw. Kurzzeitbelastbarkeit 2 A / 2 ms  
Leckstrom <100 µA  
Spannungsabfall bei durchgeschaltetem Ausgang <1,5 V  
Einschalt-/Ausschaltverzögerung ca. 2 / 20 ms  
Schaltfrequenz ca. 50 Hz (ohmsche Last) bei 50% ED  
Isolationsspannung Steuer-/Lastseite 300 V, Verschmutzungsgrad PD2  
Überspannungskat. OV2  
Gehäusematerial PA

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 OT6 Halbleiter-Relaisbausteine für DC-Lasten / module with semiconductor relais for DC-load

**Aufschraubbare Bausteine mit Halbleiter-Relais im Gehäuse für DC-Lasten**  
/ snapable module with semiconductor-relais in housing for DC.load

**Normen / standards:**

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 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.



| Bezeichnung    | Eingang         | Ausgang            | Schaltleistung | Abmessungen       | Gewicht | Art.Nr.        | €             |
|----------------|-----------------|--------------------|----------------|-------------------|---------|----------------|---------------|
| identification | input           | output             | power          | dimensions        | weight  | part no.       | /Stk.<br>/pc. |
| OT6-6001.0024  | 14,4-50,4 V DC  | 14,4-33,6 V / 10 A | Derating!      | 12,5 x 79 x 84 mm | 0,049   | 18-816001.0024 | 135,50        |
| OT6-6001.0110  | 43,0-154,0 V DC | 14,4-33,6 V / 10 A | Derating!      | 12,5 x 79x 84 mm  | 0,049   | 18-816001.0110 | a.A.          |

a.A. Preis auf Anfrage / upon request

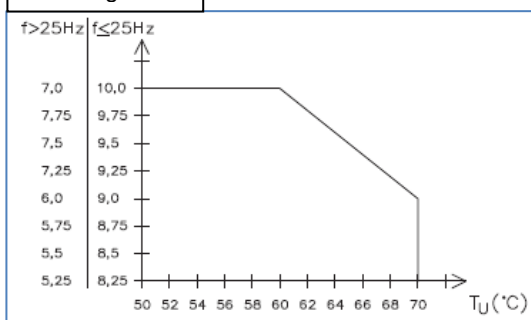
OT6-6001.0024 + OT6-6001.0110 kurzschlussfest



**Anschlüsse sekundärseitig**

+13: VCC Output  
14: Output  
0 V: GND Output

**Derating**



**OT6-6001.0024:**

Eingangsspannung / Nennstrom 14,4 – 50,4 V DC, ca. 2 mA  
Einschaltstromerhöhung min. 10 mA für min 7 ms  
Ausschaltspannung <5 V

**OT6-6001.0110:**

Eingangsspannung / Nennstrom 43,0 – 154,0 V, 1 mA  
Einschaltstromerhöhung min. 4 mA für min 7 ms  
Ausschaltspannung <22 V

**ALLGEMEIN**

- Statusanzeige LED: Statusausgang S „an“ bei  $I > 3A$   
(Statusausgang an = UA1, max. 50 mA)
- Verpolschutz Suppressordiode
- Einschaltstromerhöhung min 10 mA für min 7 ms
- Ausgangs-Einschaltstrom 120 A (10 ms)
- Leckstrom <50  $\mu A$
- Einschalt-/Ausschaltverzögerung ca. 0,1 / 1,2 ms
- Schaltfrequenz <25 Hz (<50 Hz wenn Schaltstrom <7A)
- Statusanzeige Ausgang EIN gelbe LED, Ausgangsstrom >3A grüne LED
- Externe Sicherung B10
- Sichere Trennung
- Isolationsspannung Steuer-/Lastseite 1,5 kV<sub>eff</sub> AC
- Gehäusematerial PC-ABS

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 OT Halbleiter-Relaisbausteine für große DC-Lasten**  
/ module with semiconductor-relais for high DC-load



**Aufschnappbare Bausteine mit Halbleiter-Relais für große DC-Lasten**  
/ snapable module with semiconductor-relais for high DC load

**Normen / standards:** EN 50155, EN 50121-3-2, EN 50124-1, EN 61373

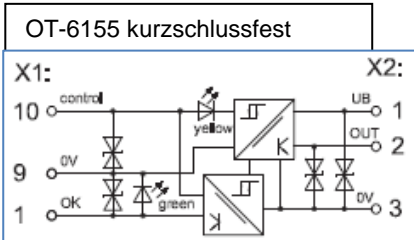
**Anschlussart / terminals:** Federzuganschluss eindrätig und feindrätig 0,08 – 2,5 mm<sup>2</sup>

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

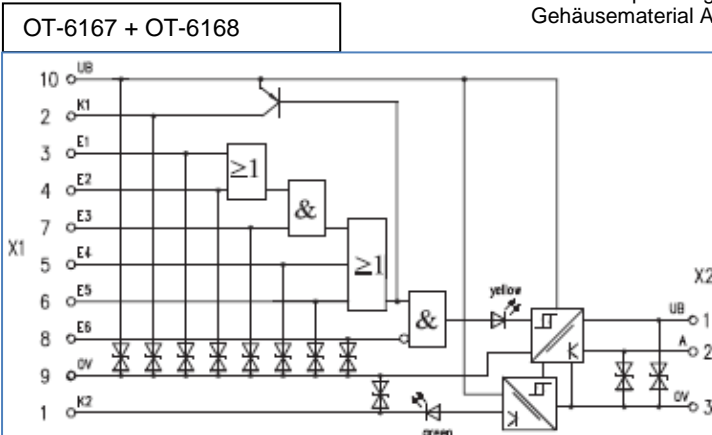
**Anmerkungen / notice:** Bei den genannten Leistungsangaben handelt es sich um Nenndaten der verwendeten Bauteile. Um einer thermischen Überlastung vorzubeugen, kann ein Derating erforderlich werden. Induktive Lasten müssen mit einem geeigneten Entstörglied beschaltet sein.

| Bezeichnung    | Eingang V | Ausgang V               | Schaltleistung | Abmessungen       | Gewicht | Art.Nr.   | €          |
|----------------|-----------|-------------------------|----------------|-------------------|---------|-----------|------------|
| identification | input     | output                  | power          | dimensions        | weight  | part no.  | /Stk. /pc. |
| OT-6155        | 24 V DC   | 10-30 V DC / 0,5 - 40 A |                | 91 x 120 x 51 mm  | 0,371   | 18-716155 | 192,00     |
| OT-6167        | 24 V DC   | 10-30 V DC / 0,5 - 30 A |                | 58 x 120 x 47 mm  | 0,223   | 18-716167 | 231,00     |
| OT-6168        | 24 V DC   | 10-30 V DC / 0,5 - 40 A |                | 91 x 120 x 51 mm  | 0,376   | 18-716168 | 232,00     |
| OT-6208        | 24 V DC   | 10-30 V DC / 0,5 - 60 A |                | 120 x 120 x 51 mm | 0,560   | 18-716208 | 477,00     |
| OT-6005        | 24 V DC   | 10-30 V DC / 4-60 A     |                | 120 x 120 x 51 mm | 0,560   | 18-816005 | a.A.       |

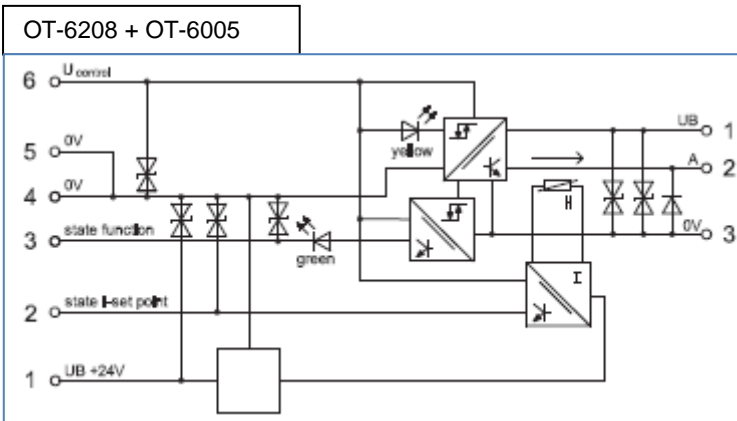
a.A. Preis auf Anfrage / upon request



Eingangsspannung, Nennstrom 16,8 – 30,0 V DC, <18 mA  
Isolationsspannung Eingang 50 V  
Einschalt-/Ausschaltspannung >9 V / <6 V  
Ausgangsstrom Statusausgänge X1.1: 0,5 A  
Kurzschlussstrom 340-650 A / 80-300 µs  
Gleichstrom-Innenwiderstand 0,0029 Ω  
Leckstrom <2 µA  
Einschalt-/Ausschaltverzögerung ca. 2 / 25 ms  
Schaltfrequenz ca. 10 Hz bei 50% ED  
Elektrische Lebensdauer 50 Mill. Schaltspiele  
Isolationsspannung 50 V, Verschmutzungsgrad 2, Überspannungskat. I  
Gehäusematerial Aluminium



Eingangsspannung 16,8 – 30,0 V DC  
Nennstrom, <18 mA (alle Eingänge 0)  
Signalstrom bei Us je 6 mA (OT-6168 je 10 mA)  
Kurzschlussstrom 130-370 A / 80-350 µs  
Gleichstrom-Innenwiderstand 0,006 Ω  
Einschalt-/Ausschaltverzögerung ca. 0,2 / 0,25 ms (OT-6168 2/25 ms)  
sonst wie OT-6155



**OT-6208**  
Ausgangsstrom Statusausgänge X1,2 und X1.3: 0,5 A  
Signalstrom bei Us je 10 mA  
Kurzschlussstrom 340-650 A / 80-300 µs  
Gleichstrom-Innenwiderstand 0,0029 Ω  
Einschalt-/Ausschaltverzögerung ca. 0,5 / 7 ms  
sonst wie OT-6155

**OT-6005**  
Ausgangsstrom Statusausgänge X1,2 und X1.3: 0,5 A  
X1.2 einstellbare Stromschwelle (default 40A)  
X1.3 aktiv bei 4 A Ausgangsstrom  
max. Schaltstrom 76 A für 1 min. (ED max. 50%)  
sonst wie OT-6208

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 OT Halbleiter-Relaisbaustein im Gehäuse für große DC-Lasten**  
/ modul in housing with semiconductor-relais for high DC-load

**Aufschnappbarer Baustein mit Halbleiter-Relais im Gehäuse für große DC-Lasten**  
/ snapable modul in housing with semiconductor-relais for high DC load



**Normen / standards:**

EN 50155:2007-07, EN 50121-3-2:2006-7, EN 50124-1:2001-03, EN 61373:2010-09, **EN 45545-2**

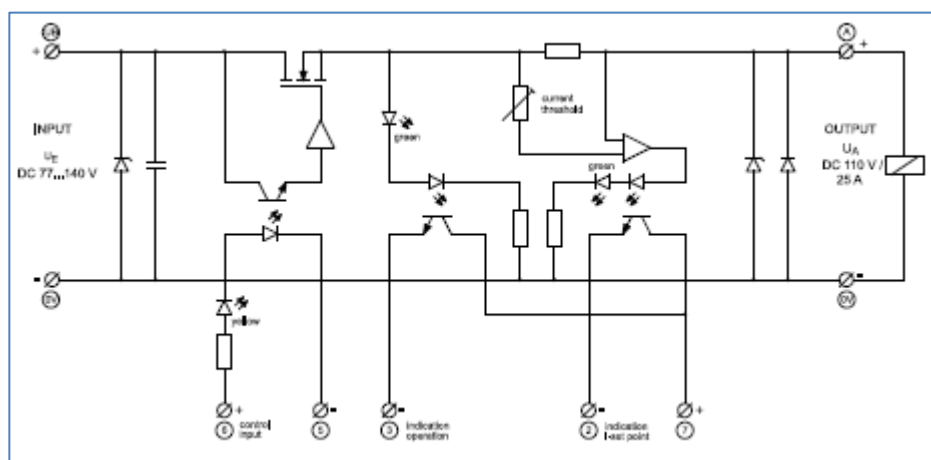
**Anschlussart / terminals:** Federzuganschluss eindrätig

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.

| Bezeichnung           | Eingang      | Ausgang                 | Schaltleistung | Abmessungen       | Gewicht       | Art.Nr.         | €                 |
|-----------------------|--------------|-------------------------|----------------|-------------------|---------------|-----------------|-------------------|
| <i>identification</i> | <i>input</i> | <i>output</i>           | <i>power</i>   | <i>dimensions</i> | <i>weight</i> | <i>part no.</i> | <i>/Stk. /pc.</i> |
| OT-6264               | 110 V DC     | 77-137 V DC / max. 25 A |                | 90 x 120 x 63 mm  | 0,302         | 18-716264       | 326,00            |



Eingangsspannung, Nennstrom 77-137,5 V DC, 4 mA  
 Einschalt-/Ausschaltspannung >15 V / < 10 V  
 Bemessungsisolationsspannung Eingang 160 V, Verschmutzungsgrad PD3  
 Einschalt-/Ausschaltspannung >60 V / <14 V  
 Ausgangsstrom Statusausgänge je 0,5 A  
 Kurzschlussstrom 640 A / 25 µs  
 Leckstrom <50 µA (bei 25°C)  
 Einschalt-/Ausschaltverzögerung ca. 1 / 4 ms  
 Schaltfrequenz ca. 50 Hz (ohmsche Last) bei 50% ED  
 Isolations-/Stehstoßspannung 150 V / 2,5 kV, Verschmutzungsgrad PD2  
 Gehäusematerial PPE

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 GVT Halbleiter-Relaisbaustein für AC-Lasten**  
*/ module with relays in 6,2 mm - housing*

**Aufschnappbarer Baustein mit Halbleiter-Relais für AC-Lasten**  
*/ snapable modul with semiconductor-relais for AC load*

**Normen / standards:** EN 50155, EN 50121-3-2, EN 50124-1, EN 61373

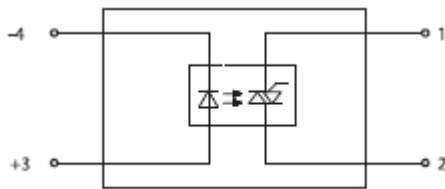
**Anschlussart / terminals:** Schraubanschluss Eingang 6-32 UNC, Ausgang 6-32 UNS  
PE M4

**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           | Eingang                  | Ausgang                   | Kontaktart   | Abmessungen       | Gewicht       | Art.Nr.         | €                           |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------------------|
| <i>identification</i> | <i>V</i><br><i>input</i> | <i>V</i><br><i>output</i> | <i>power</i> | <i>dimensions</i> | <i>weight</i> | <i>part no.</i> | <i>/Stk.</i><br><i>/pc.</i> |
| GVT402656P0001        | 24 V DC                  | 48-600 V AC / 25 A        | Thyristor    | 90 x 140 x 88 mm  | 0,700         | 18-716050       | 398,00                      |



- Eingangsspannung, Nennstrom 50- 30,0 V DC, <30 mA
- Einschalt-/Ausschaltspannung >15 V / < 10 V
- Bemessungsisolationsspannung Eingang 50 V, Verschmutzungsgrad 2  
Überspannungskategorie III
- Sperrstrom Ausgang <1 mA
- Sättigungsspannung bei max. Strom <=1,6 V
- Leistungsfaktor cosφ min. 0,5
- Einschaltspitzenstrom 80 A für 1 s
- Einschalt-Ausschaltverzögerung <10 ms
- Bemessungsisolationsspannung Ausgang 600 V, Verschmutzungsgrad 2  
Überspannungskategorie III
- Basisisolation zwischen I/O: Bemessungsspannung 600 V
- Spannungsfestigkeit Ein-/Ausgang 4 kV<sub>eff</sub>
- Nullspannungsschalter, max. Schaltfrequenz 1 Schaltspiel/s

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*