

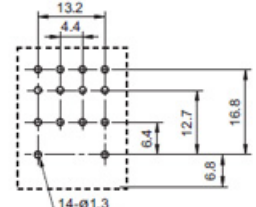
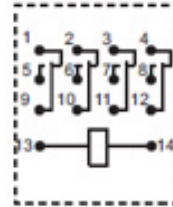
- Relais wechselbar / relay reversible
- 4 Wechsler / 4 change over contacts
- Schraubklemmen / screw-terminals
- Schnappbar auf Hutschiene / DIN rail mountable TS35

Schaltstrom bis zu 6 A / switching current up to 6 A
 Steuerspannung DC oder AC / control voltage DC or AC
 Trennspannung 1,5 kV / separation voltage 1,5 kV
 Freilaufdiode/Varistor, LED-Anzeige / freewheeling diode/varistor, LED display



Technische Daten der Kontakte / technical data of the contacts:

max. Schaltspannung / max. switching voltage: 250 VAC / 250 VDC
 max. Schaltstrom / max. switching current: 5 A AC/DC
 Schaltvermögen / switching capacity: AC 15 -2,5 A @ 24 V, 1,5 A @ 230 V; DC 13 - 1,8 A @ 24 V, 300 mA @ 115 V, 150 mA @ 230 V
 max. Schaltleistung / max. switching capacity: 1.250 VA
 min. Schaltspannung / min. switching voltage: 5 VADC
 min. Schaltstrom AC/DC / min. switching current: 5 mA
 Kontaktmaterial / contact material: AgNi
 Ein- Ausschaltverzögerung / delay/off delay: 25 ms / 25 ms
 Isolationsspannung / isolation voltage: Ein-/Ausgang 1,5 kV_{eff}, sichere Trennung / input/output 5kV_{eff}, safe separation
 Mechanische Lebensdauer / mechanical lifespan: > 2 x 10⁷ Zyklen
 Steuer- und Lastseite / control and load side: Luftstrecke > 2 mm, Kriechstrecke > 3 mm / clearance distance > 10 mm, creepage distance > 10 mm
 Bemessungsisolationsspannung / rated isolation voltage: 250 VAC (Kategorie C250) EN 50178
 Arbeits-/Lagertemperatur / working/storage temperature: -40°C - +70°C / -40°C - +85°C
 Schutzart / protection grade: IP20
 Schraubklemmen / screw clamps: 0,2 – 4,0 mm²
 Gehäusematerial / enclosure material: PA66+GF V0 (UL)
 Abmessungen/Gewicht / dimensions/weight: 27x 75 x 82 mm / 108 g

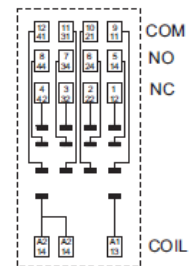
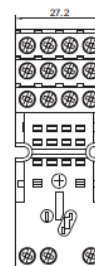


GOGAFACE GFR2-4W Relais 4 Wechsler / 4 changeover

| Typ | Nennspg. V | Eingangsspg. V | Nennstrom mA | Abfallspg. V | Leistungsaufn. W | ArtNr | €/Stk. |
|--------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|----------|--------|
| type | nominal voltage | input voltage | nominal current | dropout voltage | power cons. | part no. | /pc. |
| GFR2-4W/12D | 12 VDC | 9,6-13,2 | 75 | < 1,2 | 0,9 | 411130 | 6,35 |
| GFR2-4W/24D | 24 VDC | 19,2-26,4 | 37 | < 2,4 | 0,9 | 411131 | 5,58 |
| GFR2-4W/24A | 24 VAC | 19,2-26,4 | 130 | < 3,6 | 1,2 | 411136 | 6,77 |
| GFR2-4W/230A | 230 VAC | 184-253 | 16 | < 34,5 | 1,2 | 411138 | 6,35 |

GOGAFACE Sockel und Zubehör / socket and accessories

| Typ | Bezeichnung | Nennspannung V | VPE Stk. | ArtNr | €/Stk. |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------|--------|
| type | description | nominal voltage | PU | part no. | /pc. |
| GFS2-4W | Sockel m. Bügel / socket w. clip | 12 - 230 VADC | 1 | 411153 | 5,66 |
| GFSM24D | Schutzmodul mit Diode und LED / prot. module w. diode and LED | 6-24 VDC | 1 | 411161 | 1,40 |
| GFSM24A | Schutzmodule mit Varistor und LED / prot. module w. varistor and LED | 6-24 VAC | 1 | 411165 | 1,94 |
| GFSM230A | | 110-230 VAC | 1 | 411166 | 1,94 |



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