

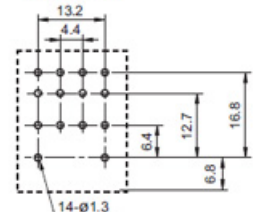
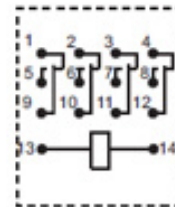
- Relais wechselbar / relay reversible
- 4 Wechsler / 4 change over contacts
- Schraubklemmen / screw-terminals
- Schnappbar auf Hutschiene / DIN rail mountable TS35

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

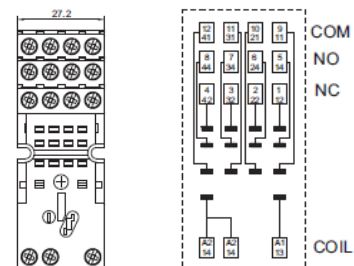


GOGAFACE GFR2-4W Relais 4 Wechsler / 4 changeover

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	6-24 VDC	1	411161	1,40
GFSM24A	Schutzmodule mit Varistor und LED	6-24 VAC	1	411165	1,94
GFSM230A	LED /	110-230 VAC	1	411166	1,94



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2023 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