

Goldkontaktrelais RG 5

- hochwertiger Doppellinien-Goldkontakt
- hermetisch dichtes Relais

Auf der Relaiseinheit RG5 befindet sich ein hochwertiges Relais mit einem Wechsler. Das Relais ist hermetisch dicht und damit vor Umwelteinflüssen geschützt.

Der Kontakt ist als Doppellinien-Goldkontakt ausgeführt und eignet sich besonders zum Schalten kleiner Leistungen (Sollwerte, Signale u.s.w.). Er zeichnet sich durch hohe Zuverlässigkeit, niedrigen Kontaktwiderstand mit hoher Langzeitkonstanz und niedriger Prellzeit aus. Der Schaltzustand wird durch eine LED angezeigt.

Das Gerät ist aufrastbar auf Tragschienen TS15, TS32 und TS35.

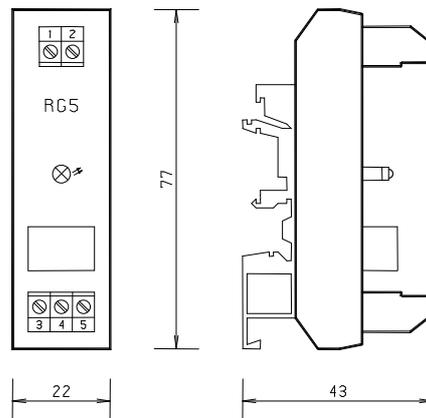
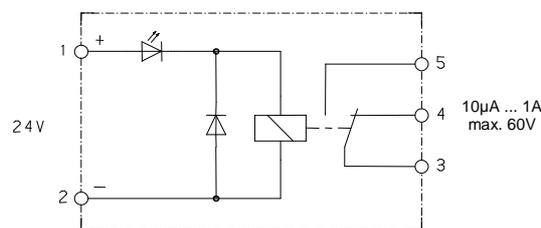
Gold Contact Relay RG 5

- high quality double line gold contact
- hermetically sealed relay

The unit incorporates a high-quality relay with a change-over contact (gold-contact). The relay is hermetically sealed and so protected for environmental influences.

The contact is executed as double line gold contact and is particularly suitable to switch small capacities (set values, signals, etc.). He is distinguished by high reliability, low contact resistance with high long duration constancy and short rebounding time. The switch status is indicated by a LED.

The device can be snap-on mounted onto support rails TS15, TS32, and TS35.



Technische Daten RG 5

Steuerspannung	: 18...32Vdc
Eingangswiderstand	: 1,5kΩ
Ansprechzeit (bei 24V)	: 3,5ms
Abfallzeit	: 4ms
Kontaktart	: Wechsler (Goldkontakt)
Schaltstrom	: 10µA...1A
Schaltspannung	: max. 60V
Kontaktwiderstand	: < 100mΩ *
Schaltspiele (R-Last 0,1A/1W)	: 100.000.000
Anschlüsse	: Klemmen 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	: 0...50°C
Abmessungen	: siehe Zeichnung
Gerätebefestigung	: TS15, TS32, TS35
Gewicht	: 35g

* inklusive Klemmenwiderstand

Technical Data RG 5

Control voltage	: 18...32Vdc
Input resistance	: 1,5kΩ
Response time (at 24V)	: 3,5ms
Release time	: 4ms
Contact type	: Change-over gold contact
Switching current	: 10µA...1A
Switching voltage	: max. 60V
Contact resistance	: < 100mΩ *
Duty cycles (R-load 0.1A/1W)	: 100,000,000
Connections	: Terminals 2.5mm ²
Ambient temperature	: 0...50°C
Dimensions	: cf. drawing
Fastening of device	: TS15, TS32, TS35
Weight	: 35g

* inclusive terminal resistance