

- ❑ **Grenzwerter zur Überwachung von Einheitssignalen**
- ❑ **Kunststoffgehäuse zur Montage auf 35 mm Normprofilschiene nach EN 50022**

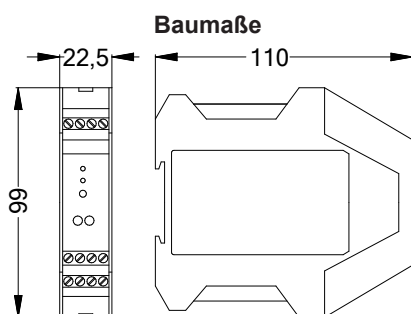
Zur Überwachung von Einheitssignalen auf zwei einstellbare Grenzwerte. Bei Unterschreiten oder Überschreiten eines eingestellten Sollwertes zieht ein Relais an und schaltet einen zugehörigen potentialfreien Kontakt. Schalthysterese und Zeitverzögerung sind im Gerät an Potentiometern einstellbar.

Technische Daten

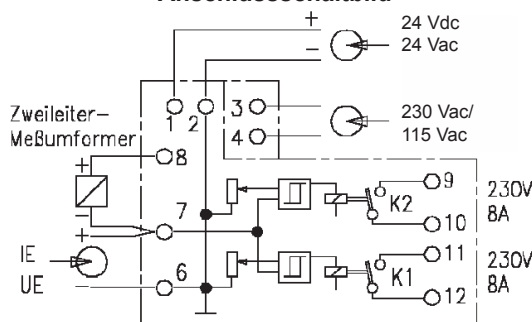
Eingang: 0/0,2...1 V, 0/2...10 V, 0/4...20 mA
 Speisespannung: ca. 18...23 Vdc, unstabilisiert
 Sollwerteinstellung: Poti mit Skala 0...100 %
 Hysterese: im Gerät einstellbar von 0,25...5 %
 Zeitverzögerung: im Gerät einstellbar von 0...7 s
 Schaltfunktion: min. oder max. (im Gerät einstellbar)
 Kontaktausgang: potentialfreier Schließer max. 250 Vac,

Auflösung der Skalen: 8 A
 Versorgungsspannung: ca. 5 %
 230 Vac/115 Vac über eing. Trafo oder
 24 Vac oder 24 Vdc ca. 1,5 VA
 Leistungsaufnahme:
 Gehäuse: Polyamid grau, zur Montage auf 35 mm Norm-

profilschiene nach EN 50022
 Maße 22,5 x 99 x 110 mm (BxHxT)
 Anschlüsse: Schraubklemmen bis 2,5 mm²
 Schutzart: IP 20 nach EN 60529
 Anzeigen: Betriebsanzeige grün, Relaisaktivierung rot
 Umgebungstemperatur: -10...50 °C
 rel. Feuchte: 0...85 %, keine Betauung
 Gewicht: ca. 160 g
 EMV: Prüfung nach EN 61000-6-2, EN 61000-6-3,
 CE-Zeichen
 Temperaturdrift: ± 0,2 % / 10 K



Anschlussschaltbild



Art. Nr.

Grenzwerter GS225

5592

Eingang: **Kundenseitige Vorgabe erforderlich!**

Ausgänge: zwei potentialfreie Relaiskontakte, 250 Vac, 8 A

Schaltfunktion Kontakt 1: **Kundenseitige Vorgabe erforderlich!**

Schaltfunktion Kontakt 2: **Kundenseitige Vorgabe erforderlich!**

Versorgungsspannung: 230/115 Vac, 24 Vac oder 24 Vdc **Kundenseitige Vorgabe erforderlich!**