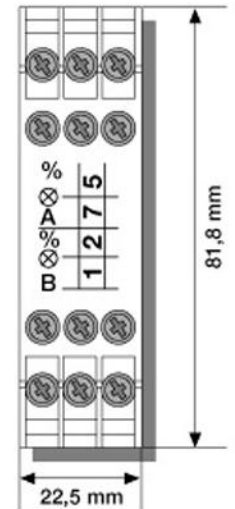


MERKMALE

- Ausführung im Gehäuse für Hutschiene
- Eingangsbereiche 0...10V, 0(4)...20mA, PT 100
- Reaktionszeit und Schalthysterese einstellbar
- Frontseitige digitale Grenzwerteinstellung mittels Tastkodierschalter von 0 - 99% in 1% Schritten
- Signalisierung des Schaltzustandes durch LED
- Hilfsenergie 230V AC oder 24V DC
- Zwei Relais mit programmierbaren, potentialfreien Umschaltkontakten getrennt oder gemeinsam schaltend



EINGANG

Eingang	Typ:
0(4)...20mA, 50Ω	GWS 2.00
und 0...10V DC, 100 kΩ	Standard - Eingänge
0...100 μA bis 0...50mA $U_v = 1V$	GWS 2.00
0...100 mV bis 0...150V DC	Sonder - Eingänge
$RE_{in} = 10kΩ / V$	
PT 100 widerstandslinier	GWS 2.00
kleinste Temperaturspanne 30°C	Eingang PT 100

AUSGANG

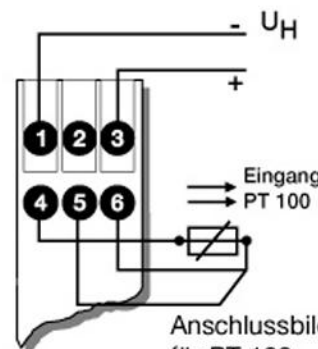
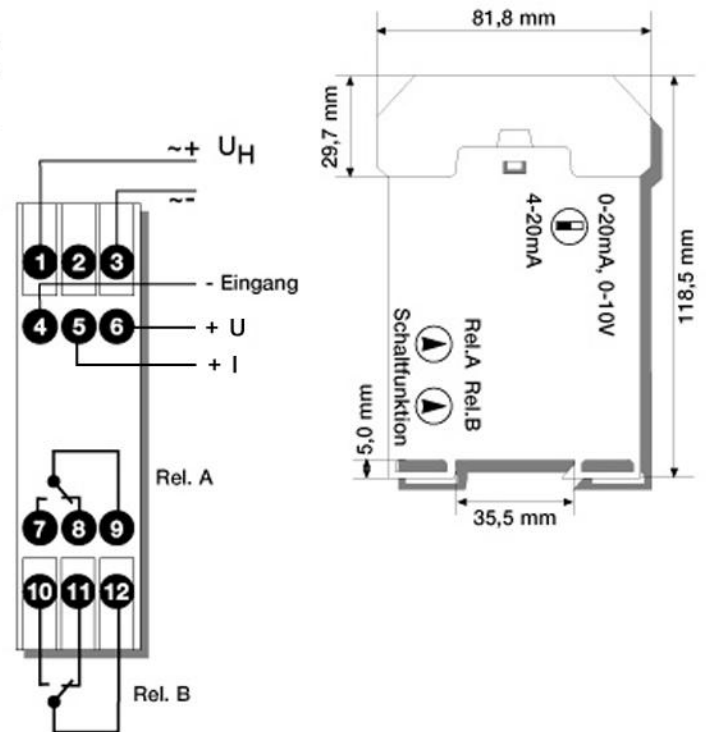
- Grenzwertteil: 2 getrennt schaltende Wechselkontakte min. oder max. ansprechend
- alternativ: 2 Wechselkontakte gemeinsam schaltend mit einstellbarem Intervall
- alternativ: einstellbare Anzugsverzögerung für beide Wechsler

Einstellung mittels seitlich integrierter Kodierschalter (siehe Tabelle).

1 max.	Relais an (Ist > Soll)	Relais A + B getrennt schaltend
2 min.	Relais an (Ist < Soll)	
5 max.	wie 1 + Verzög. 5 Sek.	
6 min.	wie 2 + Verzög. 5 Sek.	Relais A + B gemeinsam schaltend (Intervall A + B)
9 max.	Relais an (Ist > Soll) A Relais ab (Ist < Soll) B	
A min.	Relais an (Ist < Soll) B Relais ab (Ist > Soll) A	
D max.	wie 9 + Verzög. 5 Sek.	
E min.	wie A + Verzög. 5 Sek.	

Grenzwerteinstellung: frontseitiger Zweitast-Kodierschalter mit Skala 0...99% und einer Auflösung in 1% Schritten

2 potentialfreie Umschaltkontakte: Kontaktbelastung: < 100VA
Schaltspannungsbereich: 0,1...250V
Schaltstrom: max. 2A
Ansprechzeit 0,5 Sek.
Kontaktlebensdauer: > 10⁶ Schaltspiele
Reproduzierbarkeit: > 0,2%



Anschlussbild GWS 2.00G für PT 100 DIN 41612