



## Relaismodul für Messumformer

zur Grenzwertüberwachung

Type:  
GWM

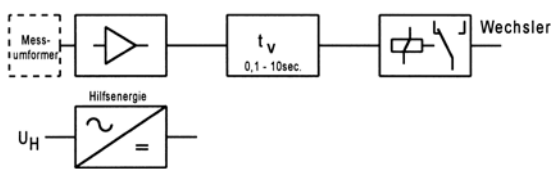


### Anwendung

Das Relaismodul kann nur in Verbindung mit einem Messumformer zur Anwendung kommen und dient zur Überwachung eines eingestellten Grenzwertes das bei Überschreitung ein Relais auslöst.



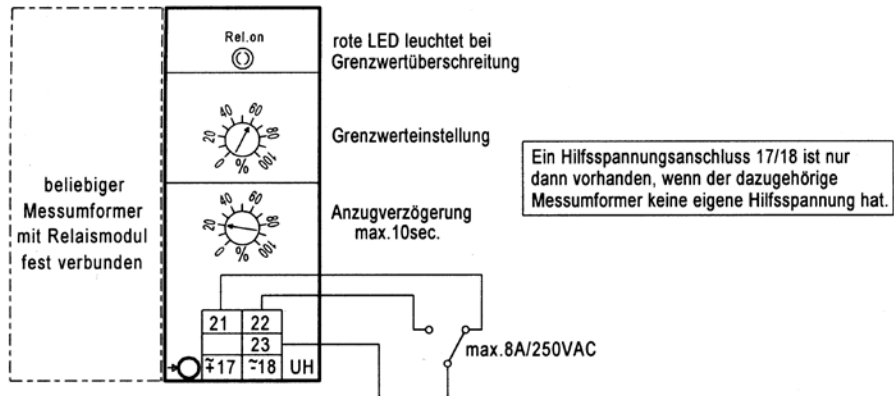
### Funktion



Die vom Messumformer proportional zum Eingang gebildete Größe gelangt zu einem Komparator und wird dort mit der Grenzwerteinstellung (0 - 100 %) verglichen. Anschließend gelangt der Vergleichswert über ein einstellbares Zeitglied (0,1 - 10 sec.) zu einer Treiberstufe die das Ausgangsrelais und die LED-Anzeige ansteuert. Das Relaismodul ist fest mit dem Messumformer verbunden.



### Anschluss



### Technische Daten

Eingang	beliebiger Messumformer
	Grenzwerteinstellung 0 - 100 %
	Relaiskontakt 1 Wechsler
	Funktionsanzeige rote LED leuchtet bei angezogenem Relais
	Prüfspannung 4 kV zwischen Messeingang und Relaiskontakt
Schaltverhalten	Schaltgenauigkeit ± 5 % vom Messbereichsendwert
	Hysterese ca. 2 % vom Messbereichsendwert
	Ansprechverzögerung 0,1 - 10 sec., einstellbar
	Temperaturbereich - 15 °C bis +20 °C bis +30 °C bis +55 °C
	Temperatureinfluss < 0,1 % bei 10 K
	Schaltvermögen max. 8 A, 250 V AC, 2000 VA
Abmessungen	Gehäuse Gehäuse A, (22,5 mm breit) Seite A1
	Gewicht 170 g
Einbau	Befestigung Schnappbefestigung auf Hutschiene TH 35 gem. DIN EN 60 715
	Elektrischer Anschluss Schraubanschluß max. 4 mm²



### Preis

GWM € 66,80