

## Schutz- und Auslöserelais R 200

## Millivoltauslösung

Alle Relais sind gebaut und getestet in Bezug auf Sicherheit, Genauigkeit und Qualität. Sie entsprechen den technischen Daten und internationalen Standards. Leuchtdioden zeigen den Schaltzustand an. Eine Einstellung ist von vorn mit Hilfe von Potentiometern möglich. Der Einsatz der Relais erfolgt auf einer 35 mm Hutschiene.

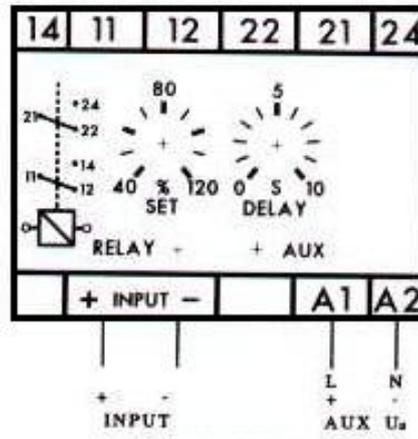
Das Millivolt-Auslöserelais erhält seine Eingangssignale von Gleichstrom- oder Gleichspannungswandlern bzw. -messumformern sowie von Nebenwiderständen. Vorgegebene Grenzwerte, die die Eingänge überwachen, liefern bei Überschreitung über ein Relais mit zwei Umschaltkontakten ein Auslösesignal.

Anwendung	Kenndaten	
<b>Type</b>		
<b>Unterpegelauslösung</b>		HO-R200-MV-U
<b>Überpegelauslösung</b>		HO-R200-MV-H
<b>Gewicht</b>	ca.	0,4kg
<b>Eingang</b>	Nennwert	10 / 999,9 mV
	Eigenverbrauch	Eingangsimpedanz 50 K Ohm Quellenwiderstand max. 100 Ohm
<b>Überlast</b>	Dauerbetrieb	10 x
<b>Ausgangsrelais</b>	Nennspannung	230 V / 5 A induktionsfrei 24 V / 5 A ohmsch 2 Umschaltkontakte
	Schaltspiele	2 x 10 bei obigen Lasten
	Rücksetzung	automatisch
	Temp.-Bereich	- 20°C bis + 70 °C
<b>Einstellwert</b>	Wiederholbarkeit	besser als 0,5 % des vollen Bereichs
	Hysterese	eingestellt auf 5 %
	Bereich	0,4 - 1,2 U <sub>n</sub> justierbar
	Zeitverzögerung	150 mSek. bis 10 Sek. justierbar
<b>Hilfsspannung</b>	115 / 230 / 400 V ( + / - 25% / 45-65 HZ / < 2 VA )	

# Millivoltauslösung

## Anschlussdiagramm

Relaiskontakte



Unterpegelauslösung HO-R200-MV-U

Überpegelauslösung HO-R200-MV-H

## Abmessungen in mm

