

HAUBER ELEKTRONIK

ENTWICKLUNG UND HERSTELLUNG ELEKTRONISCHER STEUERUNGEN UND GERÄTE ZUR AUTOMATISIERUNG

72622 Nürtingen-Zizishausen • Fabrikstraße 6 • Telefon 07022/62393 • Telefax 07022/64143
Mail: hauber-elektronik@t-online.de • Internet: www.hauber-elektronik.de

Auswertgerät Typ 656 (Schwellwertrelais)



Funktion:

Das mikroprozessorgesteuerte Auswertgerät Typ 656 verarbeitet Stromsignale 0/4...20mA (Option: Spannungssignal 0/2...10V) .

Das Auswertsignal hat eine einstellbare Schaltschwelle,
eine einstellbare Verzögerungszeit
und zwei Relaiskontakt-Ausgänge.

Nach Überschreitung der Schaltschwelle blinkt die rote Alarm-LED und nach Ablauf der Verzögerungszeit fällt das Alarm-Relais ab (Kontakt 1/2 schließt) und die rote Alarm-LED leuchtet. Zusätzlich wird das Auswertsignal auf Kabelbruch überwacht und der Zustand mittels eines OK-Relais ausgegeben (bei 4...20mA/2...10V Signalen). Bei Kabelbruch oder fehlender Stromversorgung fällt das OK-Relais ab (Kontakt 4/5 schließt) und die grüne OK-LED erlischt.

Anwendung:

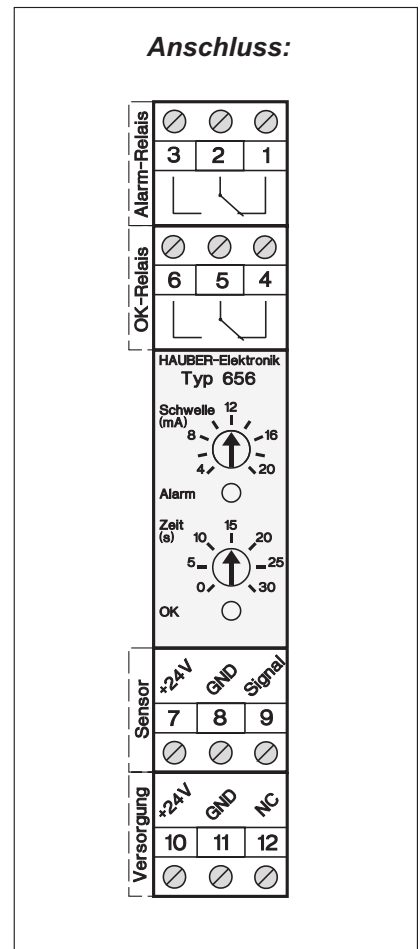
Das universelle Auswertgerät Typ 656 dient in Verbindung mit einem Schwingungssensor zur Überwachung von Zentrifugen, Großventilatoren, Turbinen, Generatoren, Spindeln und sonstige Maschinen.

Vorteil:

- > kompakte Ausführung
- > einfache Bedienung
- > Sensorversorgung durch Auswertgerät
- > preiswerte Schwingungsüberwachung
- > universell einsetzbar

Technische Daten:

Gehäuse:	Kunststoff, grau 12-poliges DIN-Schienegehäuse BxHxT 26x75x111mm	
Gewicht:	ca. 200g	
Schutzart:	IP 40	
Spannungsversorgung:	24V DC (-20%/+10%)	
Leistungsaufnahme:	ca. 1VA	
Arbeitsbereich:	0°C...+70°C	
Eingangssignal:	4...20mA Stromsignal Überlastsicher bis 50mA oder 10V Option 0...20mA, 2...10V, 0...10V	
Ausgangssignal:	Spannungsversorgung für Sensor 2x Relais-Kontakt	
Relaiskontakt:	Wechsler Schaltspannung max. 250V AC Schaltleistung max. 60W, 125VA	



Frontplatte:	Schwelle	<ul style="list-style-type: none"> • Einstellbereich 4...20mA • stufenlos • Hysterese 2%
	Verzögerungszeit	<ul style="list-style-type: none"> • Einstellbereich 0...30s • stufenlos
	2 LEDs	<ul style="list-style-type: none"> • Alarm (rot) Funktion: Nach Überschreitung der Schaltschwelle blinkt die rote Alarm-LED und nach Ablauf der Verzögerungszeit fällt das Alarm-Relais ab (Kontakt 1/2 schließt) und die rote Alarm-LED leuchtet. • OK (grün) Funktion: Bei Kabelbruch oder fehlender Stromversorgung fällt das OK-Relais ab (Kontakt 4/5 schließt) und die grüne OK-LED erlischt. Bei 0...20mA bzw. 0...10V Eingangssignalen, wird eine fehlende Stromversorgung registriert. Bei 4...20mA bzw. 2...10V Eingangssignalen, wird der Kabelbruch (>3,5mA) oder eine fehlende Stromversorgung registriert.