

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 652 für 2 Sensoren Typ 640 / Typ 653 mit je zwei Grenzwerten



Funktion:

Das Auswertgerät Typ 652 ist mikroprozessorgesteuert und frei programmierbar. Es verarbeitet die 4...20mA-Stromausgänge der Sensoren Typ 640 und Typ 653.

Jedes Auswertsignal hat zwei einstellbare Grenzwerte,
zwei einstellbare Verzögerungszeiten
und zwei Relaiskontakt-Ausgänge.

Nach Überschreitung des Grenzwertes und Ablauf der Verzögerungszeit fällt das zugehörige Relais ab. Zusätzlich werden die zwei Eingangssignale auf Kabelbruch überwacht und der Zustand mittels eines OK-Relais ausgegeben.

Beim Anlauf der Maschine kann eine Anlaufverzögerung vorgeschaltet werden.

Anwendung:

Die Auswertelektronik Typ 652 und die Sensoren Typ 640 / Typ 653 kommen zum Einsatz, wo die Maschinenunwucht gemessen und ausgewertet werden sollen.

Ein Praxisbeispiel dafür sind Zentrifugen, Großventilatoren, Turbinen, Generatoren, Spindeln und sonstige Maschinen.

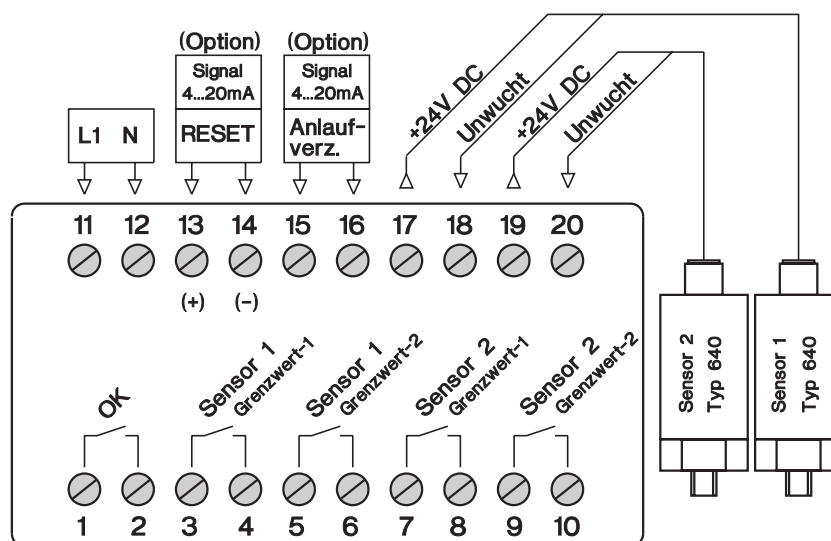
Vorteil:

- > zwei Überwachungen in einem Gerät
- > zwei Grenzwerte pro Sensor
- > Kompakte Ausführung
- > Sensorversorgung durch Auswertgerät
- > einfache Bedienung
- > frei programmierbar
- > preiswerte Maschinenüberwachung

Technische Daten:

Gehäuse:	Kunststoff, grau 20-poliges DIN-Schienegehäuse Wandmontage möglich BxHxT 100x75x115mm
Gewicht:	ca. 500g
Schutzart:	IP 20
Anzeige:	4-zeiliges LC - Display mit Hintergrundbeleuchtung
Bedienung:	3 Tasten >UP >DOWN >SET
Spannungsversorgung:	230V AC Optional 115V AC oder 24V DC
Leistungsaufnahme:	ca. 5VA
Arbeitsbereich:	0°C...+70°C
Ex-Schutz:	Option: für Zone 2
Eingangssignale::	2x 4...20mA Sensorsignal Option: ext. Anlaufverzögerung Option: ext. Reset
Ausgangssignal:	2x Spannungsversorgung für Sensoren Typ 640 5x Relais-Kontakt

Anschlussplan:



L1/N:	Grundversion	230V AC
	Option:	115V AC, 24V DC
RESET:	Grundversion	kein ext. Reset
	Option:	ext. Relaiskontakt, 24V DC potentialfrei, +24V gegen int. GND
Anlaufverz.:	Grundversion	keine ext. Anlaufverzögerung
	Option:	ext. Relaiskontakt, 24V DC potentialfrei, +24V gegen int. GND
Ausgabe 4...20mA:	Option:	2x Sensor-Signal 4...20mA Anstelle RESET + Anlaufverz.