


BZ 02

Zusatzprint Anpassung NSB

B+Z Art. Nr:

Inhaltsverzeichnis:

1.	Funktion / Anforderung	2
2.	Technische Daten	2, 3
3.	Block - Schema	3
4.	Massbild / Montagezeichnung	4

 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 03.04.97 Geprüft: Änderung: 03.04.97 Geprüft: Index: Datei: BZ02.DOC Seite: 1/4	BZ 02 Zusatzprint Anpassung NSB Ident.-Nr.: 3EHP590187R0002
--	--	---

1. Funktion / Anforderung

1.1. Gegenstand

Zusatzprint zu Klimaregelung (I/O-Anpassung Micas-L)

1.2. Funktion

- zwei Ventilatorspeisespannungs-Ueberwachungen und Umwandlung von 24V AC des Messfilters MZ1 in Binärsignale 0/36V, galvanisch getrennt (Relaiskontakte)
- Umwandlung von zwei 0/10V-Binärsignalen mittels Relais in Binärsignale 0/36V.
- Drei identische Schaltungen zur Speisung und Auswertung von drei Ni 200 Ω -Fühlern (Messwertumformer).

2. Technische Daten

2.1. Mechanische Daten

• Masse

Abmessung : Europakarte 100 x 160 mit 4E-Frontplatte
Abmessung über alles : 197 x 128,4 x 20mm
Gewicht : 150g

• Einbau

Einschub zu Micas-L

• Anschlüsse

48-polige Messerleiste Bauform F am hinteren Printrand. Pinbelegung gemäss ADtranz.

2.2. Elektrische Daten

• Speisung

Spannung : +/-15V für die Elektronik
Batteriespannung für die geschalteten Ausgänge

• Eingänge


zwei 24V AC
zwei 0/10V DC Binärsignale
eine 10,0V-Referenzspannung

• Ausgänge

10,0V-Referenzspannung über einen 5,62k Ω -Widerstand
vier 36V-Binärsignale (geschaltete Batteriespannung)
drei 10mA-Anschlüsse für Ni200 Ω Temperaturfühler
drei Signalausgänge der Temperaturfühler

• Klimatische Bedingungen

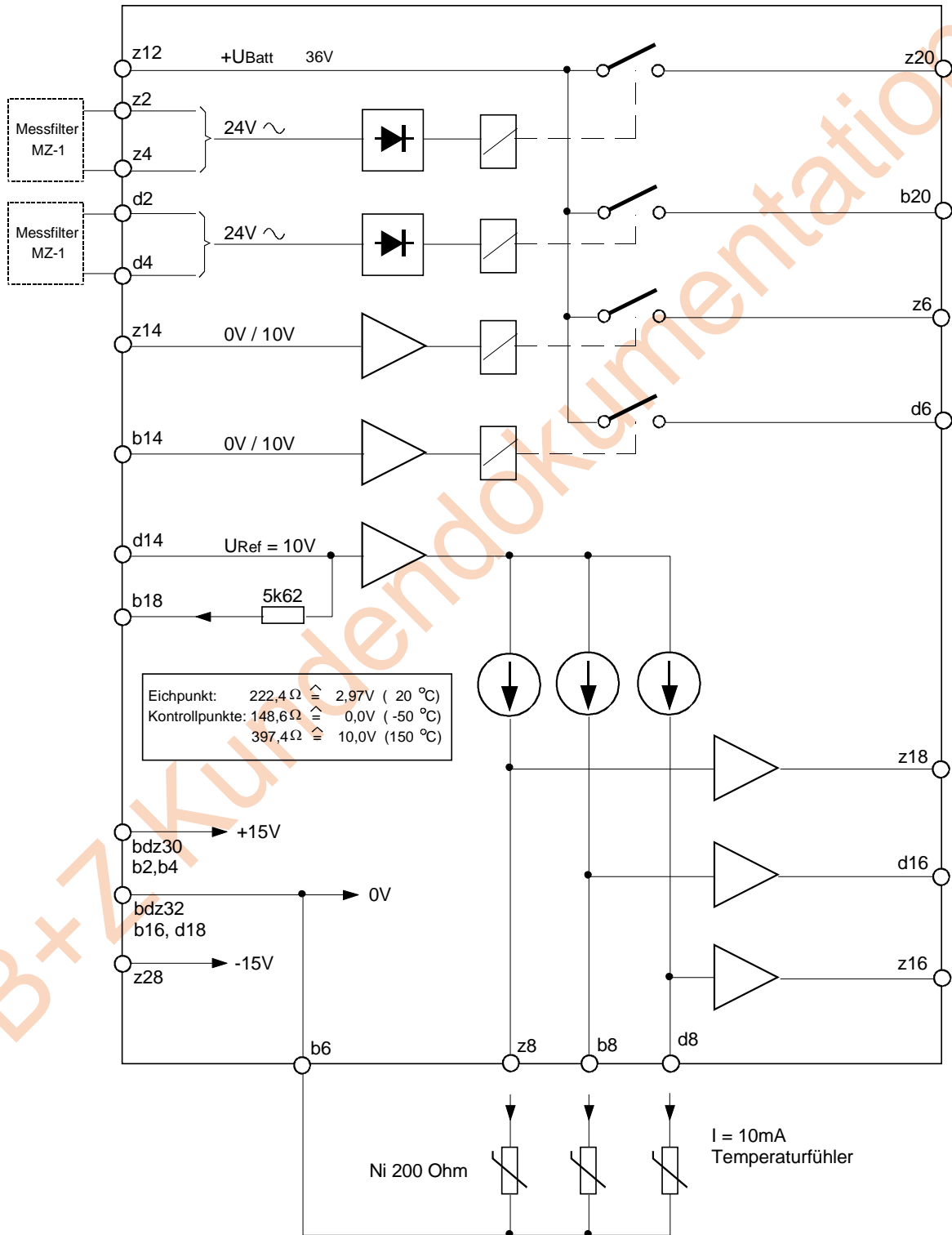
Umgebungstemperatur : -20° . . . +70°C


 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 03.04.97 Änderung: 03.04.97 Index: Datei: BZ02.DOC	Geprüft: Geprüft: Seite: 2/4	BZ 02 Zusatzprint Anpassung NSB Ident.-Nr.: 3EHP590187R0002
--	--	------------------------------------	---

• **Kennzeichnung / Beschriftung**

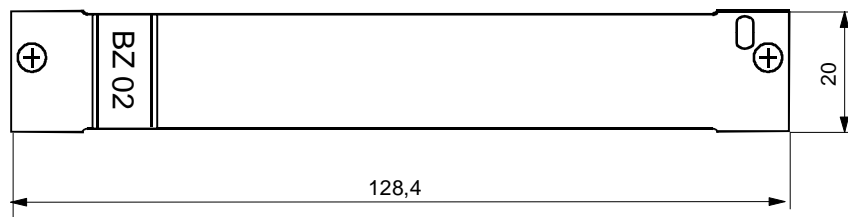
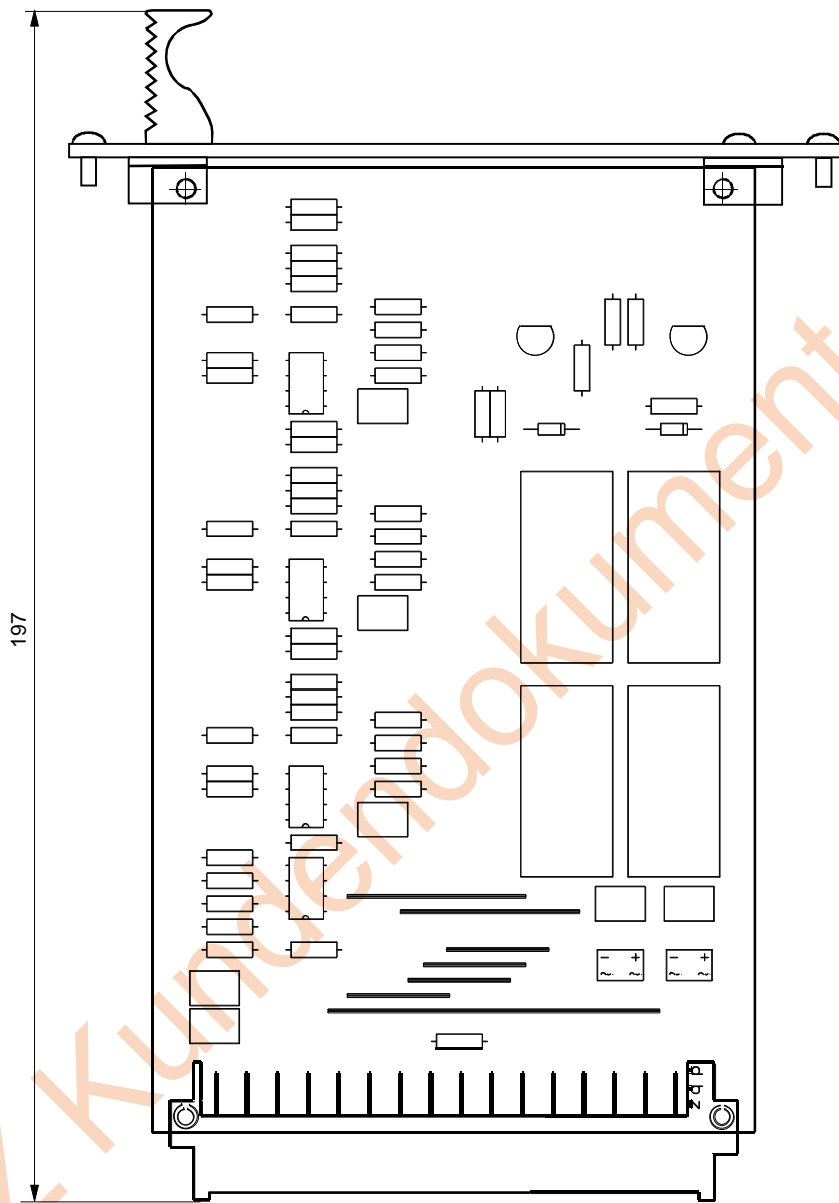
Typenbezeichnung auf dem Frontplattengriff
 Klebeetikette mit Seriennummer auf der Steckeroberseite


3. Block - Schema



 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 03.04.97 Änderung: 03.04.97 Index:	Geprüft: Geprüft:	BZ 02 Zusatzprint Anpassung NSB Ident.-Nr.: 3EHP590187R0002
	Datei: BZ02.DOC	Seite: 3/4	

4. Massbild / Montagezeichnung



 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 03.04.97 Geprüft: Änderung: 03.04.97 Geprüft: Index: Datei: BZ02.DOC Seite: 4/4	BZ 02 Zusatzprint Anpassung NSB Ident.-Nr.: 3EHP590187R0002
--	--	--