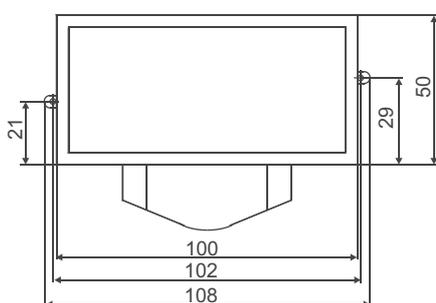


Fernanzeige, analog

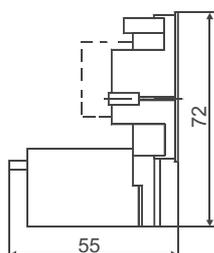
FTM 830; FTM 831; FTM 832



Maßbild



Seitenansicht



Anwendung

Die Analoganzeigeeinstrumente FTM 830, FTM 831 und FTM 832 besitzen in °C geeichte Skalen verschiedener Meßbereiche. Die Instrumente sind ausschließlich für M- Temperaturfühler 10 mV / K vorgesehen. Zur Stromversorgung der eingebauten Elektronik (+8V, -8V) ist entweder ein Modul von dem z.B. auch der Temperaturfühler versorgt wird erforderlich oder es kann das Netzgerät 105.830M verwendet werden. Die zulässige Belastbarkeit dieses Netzgerätes erlaubt den Anschluß von vier Analoganzeigeeinstrumenten sowie der erforderlichen M- Temperaturmeßfühler. An M-Module können zwei Instrumente angeschlossen werden.

Merkmale

- Schalttafeleinbau mit Ausbruch 98 x 48 mm
- Drehspulinstrumente der Genauigkeitsklasse 1,5
- Skalen in °C für M- Temperaturfühler
- Stromversorgung durch Modul oder Netzgerät
- Befestigung mit Hilfe eines Einbaurahmens mit 2 Spannschrauben seitlich

Technische Daten

Schutzklasse (EN 60730)	III; Anschluß an Schutzkleinspannung
Betriebsspannung	+8V, -8V von Modul oder Netzgerät 105.830 M
Stromaufnahme	6 mA
Umgebungstemperatur	0 ... 50°C bei Betrieb
Gehäuse	weißes Kunststoffgehäuse, schwarzer Einbaurahmen
Anzeige	analog Drehspulinstrument, Genauigkeitsklasse 1,5
Montage	Schalttafeleinbau, Schalttafel ausbruch 98 ^{+0,5} x 48 ^{+0,5} mm
Einbautiefe	54 mm
Meßbereich	Temperatur FTM 830: - 20 ... + 50°C FTM 831: 0 ... 100°C FTM 832: 0 ... 140°C
Anschluß	Klemmenanschluß 2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T)	100 x 72 x 55 mm
Gewicht	ca. 110 g

Standardausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
7102 1000	Fernanzeige, analog, Temperaturskala - 25 ... + 50°C	FTM 830
7102 2000	Fernanzeige, analog, Temperaturskala 0 ... 100°C	FTM 831
7102 3000	Fernanzeige, analog, Temperaturskala 0 ... 140°C	FTM 832

Kombination mit:

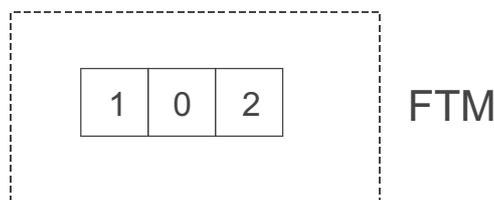
1. Elektronische Regler und Regelgeräte

Typ	Kat.-S.
DDC-Regel UNIT	1.1
modular PLUS	1.2
RU 9X kompakt	1.4
M-Module	1.6

2. M-Temperaturmeßfühler

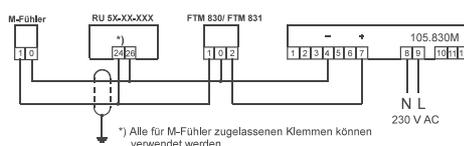
Typ	Kat.-S.
Mxx	2.xx

Anschlußbild



Anschlußbeispiele

Temperaturmessung in Verbindung mit DDC-Regel UNIT RU 52 ... RU 97



Temperatur- und Feuchtemessung

