

Hauptmerkmale:

- Punktmatrixanzeige (LCD)
- Digitale, skalierbare Anzeige des Messwertes mit Einheiten und Bargraph
- Programmierbar über 4 Taster, Volltextanzeige
- Sensorspeisung
- 3 Signalausgänge
- 4x Relaiskontakte – Verzögerungszeit und Hysterese separat einstellbar


Anwendung:

- Auswertegerät für kontinuierliche Trübungsmessgeräte mit 4 - 20mA-Ausgangssignal (z.B. TURBICUBE)

Beschreibung:

Der TRUBOMAT TMM 119 nimmt ein 4 - 20mA-Signal von kontinuierlichen Trübungsmessgeräten z. B. TURBISENS auf, stellt dieses in Form von einem Säulendiagramm sowie den Messwert in Ziffern dar. Über 4 Tasten an der Vorderseite ist eine einfache Einstellung der Grenzwerte, Skalierung, Dezimalpunkt, Maßeinheit möglich. Die Menüführung ist mehrsprachig (Deutsch, Französisch, Englisch).

Technische Daten:

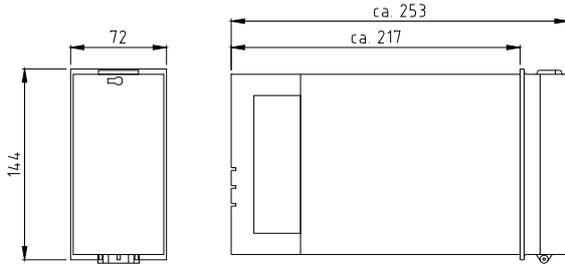
Versorgungsspannung:	230V AC, 24V DC, galvanisch getrennt
Anschlussleistung:	ca. 8VA / ca. 8W
Umgebungstemperatur:	-20...+60°C
Eingangssignal:	0/4 - 20mA
Sensorspeisung:	15V DC, max. 100mA
Strom/Spannungsausgänge:	1x 0 - 20mA, Bürde max. 400Ω, 0,5% Genauigkeit 1x 4 - 20mA, Bürde max. 400Ω, 0,5% Genauigkeit 1x 0 - 10V, Bürde min. 3,3kΩ, 1% Genauigkeit
Messgenauigkeit:	<0,5% vom Skalenendwert
Einheiten:	%, TE/F, EBC, NTU, FTU, mA und g/l
Signalisierung:	Anzeige (LCD) mit Säulen- und Digitalanzeige, Einstellmenü mit alphanumerischer Anzeige 4x LED = Anzeige Schwellwert-Relais angezogen
Gehäuse:	Europakarte für 19"-Rack, 3HE, 12TE Stiftleiste DIN 41612 Bauform F 32 d-z oder Schalttafeleinbaugeschäuse 72x144mm; IP40 oder Wandaufbaugeschäuse 246x135x249mm; IP65

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor

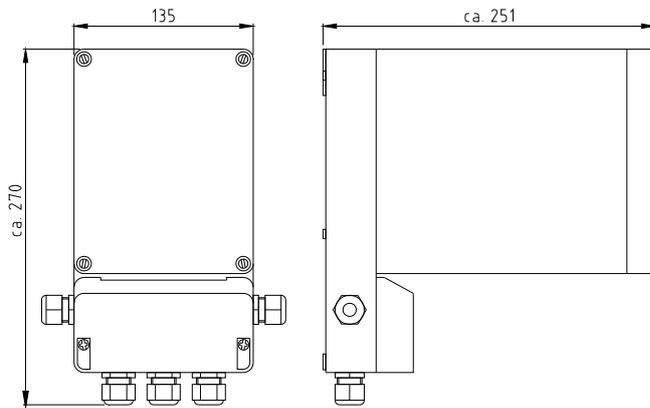
CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) und EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

Abmessungen:



TMM 119 FG



TMM 119 WG

Bestellinformationen:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
435 110	TMM 119 FG	Schalttafeleinbaugehäuse, 230V AC
435 112	TMM 119 WG	Wandaufbaugehäuse, 230V AC

**Messverstärker, Anzeige- und Grenzwertrelais
TRUBOMAT TMM 119**

Gehäuse:

- E=** Europakarte für 19“-Rack, 3HE, 12TE
Stiftleiste DIN 41612 Bauform F 32 d-z
- F=** Schalttafeleinbaugehäuse 72x144mm; IP40
- W=** Wandaufbaugehäuse 246x135x249mm; IP65
mit transparenter Fronttür

Versorgungsspannung:

- G=** 230V AC
- D=** 24V DC, galvanisch getrennt

TRUBOMAT TMM 119

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor