

Anzeige- und Auswertegerät für Trübungsmessung

BAMOPHOX TUR 436

BA436-01

Hauptmerkmale:

Alphanumerische Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung zur gleichzeitigen Anzeige von Messwert und Temperatur
 Optionale LOGGER Funktion (Datenspeicherung): auf Multi Media Card
 Optional: RS 422-Schnittstelle, J-Bus Protokoll
 Optional: Blindgehäuse ohne Anzeige und Eingabe, Arbeitet als Slave

Technische Daten:

Anzeige: Messwert: Trübungsmesswert oder Temperatur
Anzeigedisplay: LCD mit Hintergrundbeleuchtung
 2 Zeilen mit je maximal 16 alphanumerischen Zeichen
Visualisierung: LED-Anzeige für Alarmstatus
Programmierung: per Tastatur, 8 Tasten auf der Vorderseite,
 Schutz des Programms durch Zugangscode
Messbereiche: frei einstellbare Zuordnung von Messbereichsanfang u. –ende
Skalierung: NTU, FNU, mg/l, g/l
Messwerteingang: Trübungsmesswert: (0)4 ... 20 mA
 Temperatur: PT100
Grenzwerte: 3 unabhängige Grenzwerte
 Hysterese einstellbar von 0 – 100 %
 Anzug-/Abfallverzögerung einstellbar von 0 – 9999 sec.
Relaisausgang: 3 potentialfreie Schließer-Kontakte (S1, S2, S3)
Schaltungsleistg: 250 V / 3 A AC, 30 V / 3 A DC, minimal 100 mA, 5 V DC
Sammalarm: Relaisausg. (S4)
Messwertausgang: 0/4 – 20 mA Analogausgang
 (maximale Bürde: 600 Ω)
 Messbereichsfenster einstellbar,
 galvanisch getrennt
Ausgang Temperatur: 0/4 – 20 mA Analogausgang
 (maximale Bürde: 600 Ω)
 Messbereichsfenster 0 – 100°C einstellbar, galvanisch getrennt
Stromversorgung: 230 V / 50-60 Hz, andere auf Anfrage,
 Stromverbrauch ca. 10 VA
Gehäuse:
 - für Schaltschrankbau, Frontseite IP 65, 72 x 144 mm
 - Anschlussklemmen IP 40
 - für Wandmontage, IP 65, interne Anschlussklemmen,
 - Pg- Kabelverschraubungen
Optionen:
Kommunikation: Ausgang RS 422, Verbindung J-Bus, Binary-Slave-Modus, 2400 – 9600 Baud
Datenlogger: automatische Speicherung des Mittelwertes im programmierten Intervall,
 MMC-Karte (Multi Media Card) für maximal 150.000 Messwerte,
 zum Auslesen der Daten wird ein externes Kartenlesegerät benötigt,
 Auslesesoftware im Lieferumfang enthalten
Anschluss
Erweiterungsgehäuse:
 max. Kabellänge: 500 m, Kabeltyp: 4 Adern, geschirmt,
 min. Querschnitt 0,25 mm²



Wandaufbaugeschäft



Schaltschrankbaugeschäft

CE-Kennzeichen:

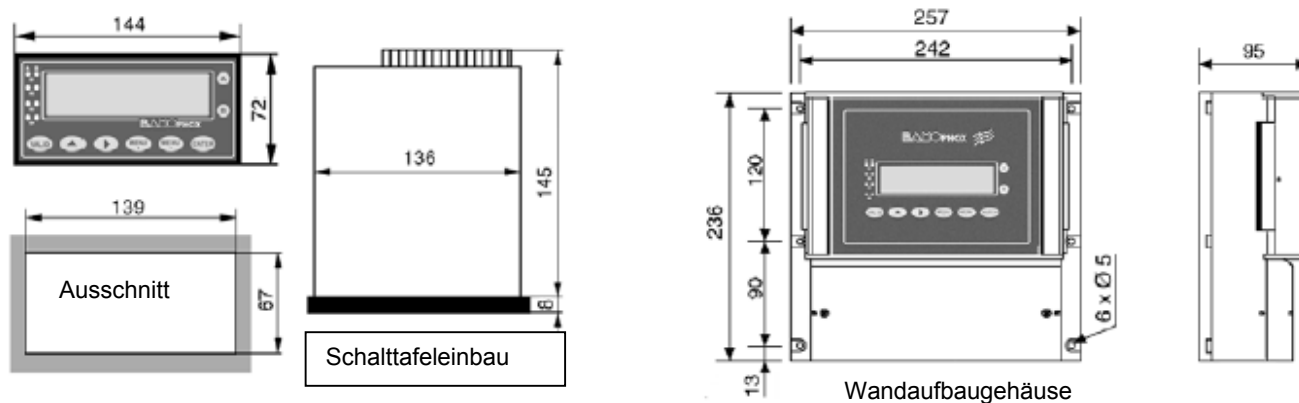
Entsprechend Niederspannungs-Richtlinie (2006/95/EG) und EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

Typschlüssel:

Produkt code	Referenz	Bezeichnung
436 100	BAMOPHOX TUR 436 E	Schalttafeleinbaugehäuse 72 x 144
436 101	BAMOPHOX TUR 436 E/A	Schalttafeleinbaugehäuse 72 x 144 / Blindgehäuse*
436 103	BAMOPHOX TUR 436 D/A	Gehäuse 72 x 144 für DIN-Hutprofilschiene / Bindgehäuse*
436 150	BAMOPHOX TUR 436 E LOG BUS	Schalttafeleinbaugehäuse 72 x 144 / LOGGER u. BUS
436 300	BAMOPHOX TUR 436 M	Wandaufbaugehäuse
436 301	BAMOPHOX TUR 436 M/A	Wandaufbaugehäuse / Bindgehäuse*
436 350	BAMOPHOX TUR 436 M LOG BUS	Wandaufbaugehäuse / LOGGER u. BUS

* Ohne Anzeige und Eingabemöglichkeit (Slave)

Abmessungen



Elektrischer Anschluss

siehe dazu Bedienungsanleitung SU0325