



10-Kanal-Alarmbox FloAlarm A6

Produktmerkmale

- 10-Kanal-Alarmgerät mit Modbus-Anbindung zur Gasdrucküberwachung
- Zum Anschluss von 6 analogen Eingangssignalen wie z.B. Waage oder Druckmessumformer und 4 digitalen Eingangssignalen wie z.B. Kontaktmanometer oder Druckschalter
- Anzeige der Druckwerte mit Alarmfunktion
- 4,3" TFT-Touchscreen-Farbdisplay
- Geeignet für Signalgeber gemäß NAMUR-Spezifikation (z. B. induktive Sensoren)
- Alle Kanäle einzeln programmierbar als Öffner oder Schließer
- Verzögerungsfunktion (1 Sek.) für alle Kanäle einzeln zuschaltbar
- Potentialfreier Sammelausgang einstellbar als Öffner oder Schließer
- Modbus TCP/IP über RJ45-Schnittstelle integriert z.B. für den Anschluss an eine GLT
- 2 integrierte RS485-Schnittstellen
- Optische Alarmmeldung über LEDs (in Folientastatur integriert)
- Akustische Alarmmeldung über integrierten Piezo-Summer
- Kunststoffgehäuse für Wandaufbau
- Gerät gemäß 93/42/EWG

Technische Daten

Gehäuse

Schutzart:	IP66
Abmessungen:	200 x 120 x 60 mm

Kompatibilität Eingänge

- analoge Signale (4-20 mA)
- mechanische Schalter
- elektr. Schalter PNP/NPN (nur DC)
- induktive Schalter Typ NAMUR

Potentialfreier Ausgang

max. schaltbare Spannung:	24 V AC
max. schaltbare Last:	1 A
konfigurierbar als:	NO / NC
Netzspannung:	100-240 V AC / 50-60 Hz
	24V AC
max. Leistungsaufnahme:	5 W
Sicherung:	230 V / 0,1 A und 110 V / 0,25 A

NAMUR-Spezifikation

Spannung:	5 V DC - 25 V DC
Stromaufnahme unbetätigt:	$I_L < 1 \text{ mA}$
Stromaufnahme betätigt:	$3 \text{ mA} < I_L < 15 \text{ mA}$

Kommunikations-Parameter

Baudrate:	9600
Polarität:	2 Stopbit 8N
Funktions-Code:	0x03 Read Holding