

Technisches Datenblatt

West 6010+ 1/16 DIN Anzeiger



Dieser Anzeiger verfügt über eine sehr hohe Funktionalität und ist sehr flexibel einsetzbar. Es kann für den Eingang eine benutzerdefiniert Kennlinie programmiert werden. Zusätzlich verfügt der Anzeiger über einen programmierbaren Universal-Eingang, sowie über eine aktivierbare Tara-Funktion. Es sind eine rote oder grüne LED-Anzeige lieferbar. Mit Hilfe der Optionsmodule sind bis zu vier Alarmausgänge (Selbsthaltung oder Monostabil), sowie ein Schreiber-Ausgang für den Istwert oder eine Messumformer-Speisung möglich.

- Benutzerdefinierte Eingangskennlinie (9 Stützpunkte)
- Tara-Funktion zum Null setzen der Anzeige
- Anzeige und Speicherung des minimalen und maximalen Messwertes
- Bis zu 4 Alarm-Ausgänge möglich
- Automatische Hardwareerkennung, Konfiguration ohne Jumper
- Modbus & ASCII Kommunikation

Technische Daten

Gerätekfunktion

Ausgangskonfiguration

Alarm 1 bis 5 Funktion

Anzeigbare Messwerte

Bedienoberfläche

PC-Konfiguration

Eingang

Thermoelement

Widerstandsthermometer

DC Linear Eingang

Impedanz

Genauigkeit

A/D Wandlung

Sensorbruch-

Überwachung

Ausgänge & Optionen

Alarm Relais-Ausgang

Alarm Doppel-Relais-Ausgang

Alarm SSR Ausgang

Alarm Triac-Ausgang

DC Linearausgang

Schreiber

Messumformer-Speisung

Digitale Schnittstelle

Digitaler Eingang

Betriebs- & Umgebungsbedingungen

Umgeb.-Temperatur &

relative Luftfeuchte

Spannungsversorgung

Schutzart

Zulassungen

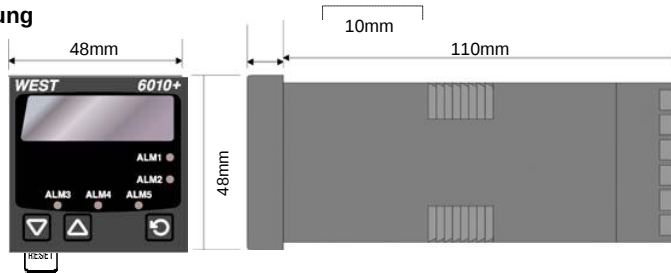
Elektrische Sicherheit

Bis zu 4 Alarm-Ausgänge, 3Wechsler- / 1 Doppel-Relais, 24V DC Messumformer-Speisung oder Schreiber-Ausgang für Istwert
Oberer und unterer Prozessalarm, logisch ODER verknüpfbare Alarmer mit einstellbarer Hysterese.
Istwert (PV), maximaler und minimaler Messwert, Anzeige der abgelaufenen Zeit seit dem der Alarm 1 zum letzten Mal zurück gesetzt worden ist.
3 Funktionstasten, eine 4-stellige LED Anzeige, 10mm hoch, mit wählbarer Farbe (Rot oder Grün), zusätzlich 5 LED-Indikatoren für die Alarmer
Offline Konfiguration über separate serielle Programmierschnittstelle (kein zusätzliches Schnittstellenmodul erforderlich). Mit Konfigurationssoftware für Windows 98 oder höher (Best.-Nr.: PS1-CON)
J, K, C, R, S, T, B, L, N & PtRh20%vsPtRh40%.
PT100 3-Leiter, 50Ω maximaler Leitungswiderstand
0-20mA, 4-20mA, 0-50mV, 10-50mV, 0-5, 1-5, 0-10, 2-10V. skalierbar von -1999 bis 9999, mit einstellbaren Dezimalpunkt
>10MΩ für Thermoelement und mV Messbereich, 47KΩ für V Messbereich und 5Ω für mA Messbereich
+

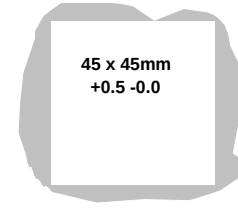
Technisches Datenblatt West 6010+ 1/16 DIN Anzeiger



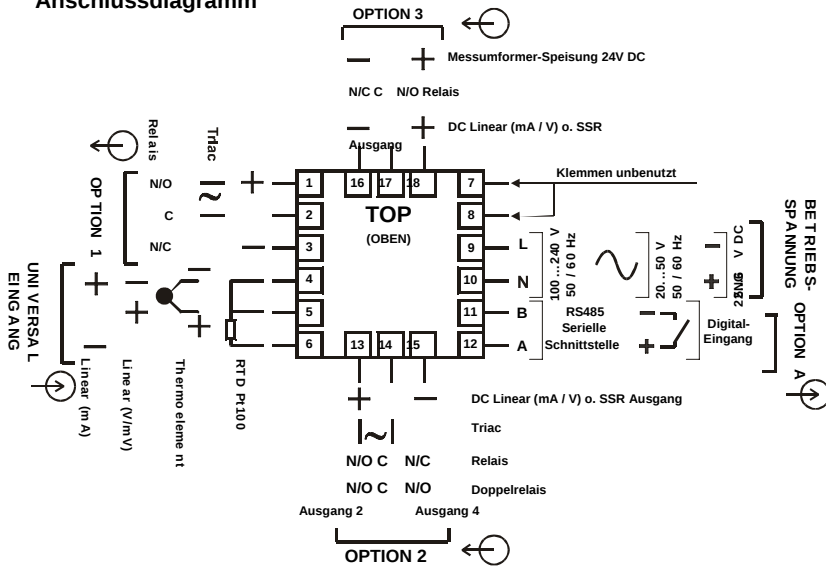
Abmessung



Ausschnitt



Anschlussdiagramm



Optionsmodule

Eingang

Jumperfreie Konfiguration für jeden Typ
(keine weiteren Module erforderlich)

Options-Modul 1 Bestellnr.

Relais Ausgang..... **PO1-C10**
SSR/Logik Ausgang **PO1-C50**
Triac Ausgang..... **PO1-C80**
Linear mA/V DC Ausgang **PO1-C21**

Options-Modul 2 Bestellnr.

Relais Ausgang..... **PO2-C10**
Doppel-Relais Ausgang..... **PO2-W09**
SSR/Logik Ausgang **PO2-C50**
Triac Ausgang..... **PO2-C80**
Linear mA/V DC Ausgang **PO2-C21**

Options-Modul 3 Bestellnr.

Relais Ausgang..... **PO2-C10**
SSR/Logik Ausgang **PO2-C50**
Linear mA/V DC Ausgang **PO2-C21**
Messumformer Speisung 24V **PO2-W08**

Options-Modul A Bestellnr.

RS485 Kommunikation..... **PA1-W06**
Digitaler Eingang..... **PA1-W03**

Bestellcode

P6010-	X	X	X	X	X	X	X	-30 *)
--------	---	---	---	---	---	---	---	--------

Eingang

Pt100 3-Leiter oder DC linear mV	1
Thermoelement	2
DC linear mA	3
DC linear V	4

Ausgang 1

ohne	0
Relais	1
Logik SSR	2
DC 0-10V	3
DC 0-20mA	4
DC 0-5V	5
DC 2-10V	6
DC 4-20mA	7
Triac	8

Ausgang 2

ohne	0
Relais	1
Logik SSR	2
DC 0-10V	3
DC 0-20mA	4
DC 0-5V	5
DC 2-10V	6
DC 4-20mA	7
Triac	8
Doppel-Relais	9

LED - Anzeigen - Farbe

0	Rot
1	Grün

Spannungsversorgung

0	100-240V AC
2	24-48V AC oder DC

Option 1