



novasens 2000

Infrarot Hot Melt Controller

Klebstoffauftragskontrolle, Beschichtungskontrolle, Leimspurkontrolle berührungslos durch ein Überwachungssystem mit Standardausgängen zur Kombination mit Reglern, automatischen Steuerungen und Displays.

A small applied adhesive monitor allows an effective, automatic inspection of hot melt application during production process. Universal standard outputs for combination with regulators, indicators, and PLC-systems.

- Messbereich: 0 - 250 %
- Internationale Standardausgänge
Relaiskontakt für Über-/Untermenge
Einstellbare Integrationszeit
(Messberuhigung)
- Spannungsversorgung:
230 VAC, 50/60 Hz oder 24 VDC
- Triggereingang: 24 VDC mit Holdfunktion
für Kontrolle von intermittierendem Auftrag
- Wechselbare Sensoren für verschiedene
Messaufgaben
- Integrierte Luftkühlung und Linsenreinigung
- Verlängerung des Sensorkabels bis 40 m
- Ausgänge über DIP-Schalter wählbar
- 100% Marke manuell einstellbar (Optimum)
- Gerät im Gehäuse oder als Einbauplatine

- Range: 0 - 250 %
- International standard outputs
Relay contact for high-/low quantity limits
Adjustable response time
- Power Supply:
230 VAC, 50/60 cycl. or 24 VDC
- Trigger input: 24 VDC
for monitoring of intermittent application
- Separate plug-in sensors
for different distance/targets
- Integrated air cooling and purging system
- Sensor cable extension up to 40 meters
- Output selectable by a DIP-Switch
- 100% optimum adjustable by hand
- Unit in aluminium housing or as build-in
circuit board

Technische Daten Technical Data

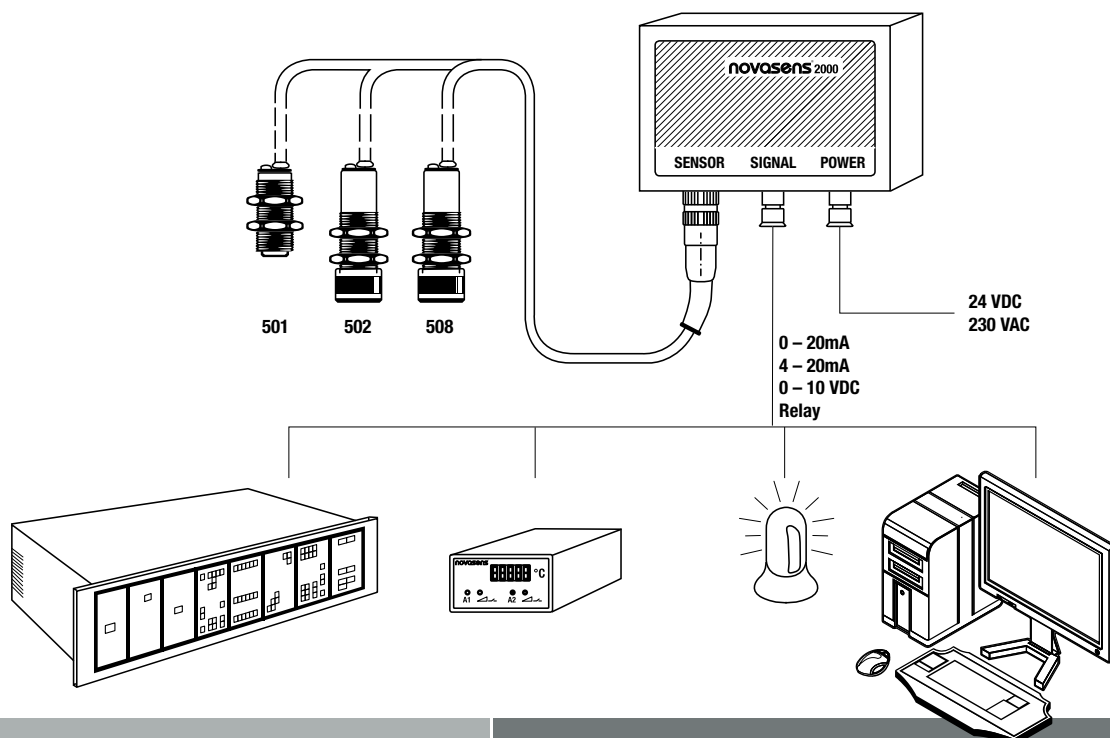
Messbereiche Measuring range	0 – 250 %	Zulässige Umgebungstemperatur Permissible ambient temp.	Sensor/Gerät/Unit 0°C – 60°C
100 % Kalibrierung Calibration	mit Regelwiderstand by setpoint resistor	Spannungsversorgung Supply voltage	230 VAC/50 – 60 HZ oder/or 20 – 28 VDC
Optimum	100%	Sicherung / Fuse	100 m AT
Auflösung / Resolution	1/10 %	Abmessungen / Dimensions	125 x 60 x 80 mm (BxHxT)
Zul. Feuchte / Perm. moisture	Sensor 65 %	Abmessung: Sensor 501	42 x Durchm. / diam. 18
Distanz/Messfleck mm Distance/target spot mm	1 : 1 50 : 8 100 : 2	Dimensions: Sensor 502	62 x Durchm. / diam. 18
Spektralbereich / Range	8 – 14 µm	Dimensions: Sensor 508	62 x Durchm. / diam. 18
Bürde / Load	500 Ohm eingebaut 500 Ohm built in	Ausgänge / Outputs (linear): mA, VDC, Relaycontact	0 – 20mA, 4 – 20mA, 0 – 10 VDC
Trigger / Hold	24 VDC input	Kabeldurchführung / Cable entry	PG 7
Messrate / Response time	ca. 13 ms ... 3 sec.		

Optionen / Options:

- Relaiskontakt für Alarm No. 0200 113
- Relay contact for alarme
- Einstellbare Integrationszeit No. 0200 210
- Adjustable response time

- Display No. 0200 211
- 24 VDC Power Supply No. 0200 240
- Triggereingang / Trigger input No. 0200 220
- Sensorkabelverlängerung No. 0200 225
- Sensor cable extension

Änderungen vorbehalten / Subject to change



Distributor:

tempcontrol

+31 15 251 18 31
info@tempcontrol.nl
tempcontrol.nl