

Memograph M RSG40



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/RSG40

Vorteile:

- Brillant: 7" TFT-Display als vor-Ort-Anzeige für optimale Ablesbarkeit
- Sicher: Sicherheitspaket mit personenbezogenen Zugriffsrechten und elektronischer Unterschrift (FDA 21 CFR 11)
- Flexibel: Freie Wahl der Darstellungsart, z.B. Instrumenten-, Prozessbild- und Kreisblattdarstellung
- Übersichtlich: Alarm-Management mit allen aktiven, bestätigten und historischen Alarmen
- Praxistauglich: Einbautiefe 158 mm, Frontseitig IP65, NEMA4; Bedienung mittels USB Tastatur, Ausdruck über USB Drucker
- Grenzenlos: Integrierter Web-Server, Feldbus (Profibus, Modbus), gängige Standardprotokolle und Schnittstellen wie USB, TCP/IP, OPC, Ethernet werden unterstützt
- Informativ: Ereignissuche, automatische Signalauswertung

Spezifikation im Überblick

- **Eingang** 20 analog (max) (U, I, TC, RTD, Frequenz, Puls) 14 digital (max) (Steuer, Melde und Zählengänge)
- **Ausgang** 12 Relais (max) 2 Analogausgänge (max) (I, Puls) 1 Messumformerspeisung
- **Anzeige** TFT 7" Farbgrafikdisplay
- **Hilfsenergie** 100...230 V AC +/-10% 24V (-10%; +15%) AC/DC
- **Speicher/Aufzeichnung** Interner Speicher SD card USB Stick

Anwendungsgebiet: Sichere und lückenlose Datenaufzeichnung und Visualisierung aller Prozessabläufe. Der Memograph M RSG40 verfügt über einen großen Funktionsumfang, seinen modularen Aufbau und sein intuitives Bedienkonzept. Mit seinem brillantem 7" TFT-Display lassen sich Prozesswerte z.B. in Kurven, als Kreisblatt oder in einem anwendungsspezifischen Prozessbild darstellen. Abgerundet wird das Gerät durch anwendungsspezifische Applikationspakete. Memograph M - mehr als ein Bildschirmschreiber!

Funktionen und Spezifikationen

Data Manager & Data Logger

Messprinzip

Daten Manager

Messprinzip

Advanced Graphic Data Manager

Funktion

Die vielseitig einsetzbare Lösung mit sicherer Datenaufzeichnung, Visualisierung und anwendungsspezifischen Softwarepaketen.

Eingang

20 analog (max) (U, I, TC, RTD, Frequenz, Puls)

14 digital (max) (Steuer, Melde und Zählgänge)

Ausgang

12 Relais (max)

2 Analogausgänge (max) (I, Puls)

1 Messumformerspeisung

Schnittstelle

RS232/485

Ethernet

USB

Modbus RTU/TCP Slave

Modbus RTU Master

PROFIBUS DP

Speichermedium

Interner Speicher

SD card

USB Stick

Anzeige

TFT 7" Farbgrafikdisplay

Data Manager & Data Logger**Gehäuse**

Schalttafel
Tischgehäuse
Feldgehäuse

Zertifikate

21 CFR Part 11
Milcherhitzerzulassung
UL recognized
CSA

Softwarepaket

Chargensoftware
Abwassersoftware
Tele-Alarm-Software
Gas-Dampf-Wärmemengenberechnung
Energiesoftware (Wasser + Dampf)
Abwasser + RÜB + Telealarm
Tele-Alarm Software + Energiesoftware (Wasser + Dampf)

**Energie & Applikation
Manager****Messprinzip**

Applikationsmanager

Messprinzip

Advanced Graphic Data Manager

Funktion

Dampf- und Wärmemengenrechner zur industriellen Energiebilanzierung von Dampf und Wasser.

Berechnungen

Nicht definiert

Anzahl Applikationen

Nicht definiert

**Energie & Applikation
Manager****Number of applications**

ja

Berechnungsstandards

Nicht definiert

Kommunikation

Nicht definiert

Hilfsenergie

Nicht definiert

Messumformerspeisung

24...28 V DC

Schutzart

Nicht definiert

Eingang

4...20 universal

6...14 digital

Ausgang

2 analog

Abmessungen (BxHxT)

195,2 x 149,2 x 227,1 mm (7,69" x 5,87" x 8,94")

Betrieb

Dreh-Drück-Rad vor Ort und über PC Software ReadWin

Anzeige

Breitwand TFT

Software Funktionen

Interne Speicherung, Bilanzierung

**Energie & Applikation
Manager****Zertifikate**
CE
EAC
UL (US und CA)

Thermische Energiemessung**Messprinzip**
Bildschirmschreiber**Funktion**
Dampf- und Wärmemengenrechner zur industriellen Energiebilanzierung von Dampf und Wasser.**Zertifikate**
CE,
EAC,
UL (US und CA)**Eingang**
4...20 universal, 6...14 digital**Ausgang**
2 analog**Relais Ausgang**
6...12**Hilfsenergie**
24...28 V DC**Abmessungen (BxHxT)**
195,2 x 149,2 x 227,1 mm
(7,69" x 5,87" x 8,94")**Software**
Interne Berechnung des Masseflusses und der Energie

Thermische Energiemessung

Bedienung

Dreh-Drück-Rad vor Ort und über PC Software ReadWin

Anzeige

Breitwand TFT

Andere

Interne Speicherung, Bilanzierung

Registriergeräte

Messprinzip

Bildschirmschreiber

Funktionen

Signalanalyse

Interface / Modem

OPC-Server

ReadWin 2000

Mathematik Formel Editor

Energiepaket, Wasser+Dampf

Maximaler Eingang

20 analog (U, I, TC, RTD, Frequenz, Puls)

14 digital (Steuer, Melde und Zählgänge)

Maximaler Ausgang

12 Relais

2 Analog Ausgänge (I, Puls)

1 Messumformerspeisung

Schnittstelle

RS 232

RS 485

Ethernet

Modbus RTU

Modbus TCP

PROFIBUS DP

USB

Registriergeräte

Speicher/Aufzeichnung

Interner Speicher
SD card
USB Stick

Anzeige

TFT 7" Farbgraphikdisplay

Gehäuse

Schalttafel
Tischgehäuse
Feldgehäuse

Hilfsenergie

100...230 V AC +/-10%
24V (-10%; +15%) AC/DC

Zulassungen

21 CFR 11
Milcherhitzerzulassung
UL recognized
CSA GP

Softwarepaket

Batch programm
Abwassersoftware
Tele-Alarm-Software
Gas-Dampf-Wärmemengenberechnung
Energiepaket Wasser + Dampf
Abwasser + RÜB + Telealarm
Tele-Alarm Software + Energiepaket Wasser +
Dampf

Weitere Informationen www.at.endress.com/RSG40