

LEUE • SENSORICS

Ingenieurbüro für Mess- und Regeltechnik

Newsletter No.4/2008

2in1 - Messwertanzeige und Messwertumformer

Sehr geehrte Damen und Herren,

heute möchten wir Ihnen die flexiblen, kostengünstigen Möglichkeiten der Anzeigergeräte von Orbit Merret vorstellen.

Diese Anzeigen sind Universalgeräte, die durch einfache Programmierung und eine Vielfalt von Optionen für alle gängigen Signale und Anforderungen geeignet sind.

Die Prozessanzeigen und Transmitter zeichnen sich insbesondere durch ihre Flexibilität bezüglich unterschiedlichster Eingangssignale, zusätzlicher digitaler und analoger Ausgangssignale und exzellentem Preis-Leistungs-Verhältnis aus.

Das umfassende Produktprogramm entspricht den europäischen Normen und die hohe Qualität wird durch das Zertifikat ISO 9001 belegt.

Anzeigen



- Vielzahl von Eingangssignalen
- Zahlreiche Optionen und Analysemöglichkeiten
- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Prog. Farbumschlag bei Grenzüberschreitungen (3-farbig)

Großanzeigen



- Alle gängigen Eingangssignale
- Mehrere Bustypen verfügbar
- Zahlreiche Optionen und Funktionen
- Bis 75 x 23 cm

Die OMD201 Großanzeigen zeichnen sich durch die für Orbit Merret typische Flexibilität in jeder Anwendung aus.

Veranschaulichung der Möglichkeiten anhand des Produktbeispiels Serie OM402:

- Anzeigebereiche: ± 99999 programmierbar, 4-Ziffern Anzeige.
- unterschiedlichste Eingangssignale lesbar, die einfach über das Menü konfigurierbar sind (z.B. Spannung, Strom, Widerstand, Potentiometer, Temperaturwiderstände, usw.)
- Es können größere Messbereiche von Strom und Spannungen abgedeckt werden und bis zu 4 Eingänge gleichzeitig betrieben werden
- Das Display basiert auf einem 8-bit Microcontroller mit Mehrkanal 24-bit sigma-delta Wandler und sichert damit Genauigkeit, Stabilität und zuverlässigen Betrieb.
- Geeignet zur Speisung von Sensoren und Wandlern
- Versorgung isoliert und einstellbar im Bereich von 5..24 VDC
- Schaltpunkte als Limit, Dosieren oder Bereich definierbar
- Galvanisch getrennte RS232 und RS485 Schnittstellen mit einem ASCII Protokoll, sowie Profibus und Modbus..

- Universelle analoge Ausgangssignale mit Wahl des Typs Spannung/Strom.
- FASTmode speichert 40 Messungen/s bis insgesamt 8000 Speicherungen.
- RTCmode erlaubt die Speicherung in Echtzeit mit wählbaren Zeitsegmenten. In dieser Version können bis zu 131000 Werte gespeichert werden.

Dies sind nur einige der Möglichkeiten von Orbit Merret und nur ein Produkt aus unserer vielseitigen Produktpalette. Nennen Sie uns Ihre Anforderungen, wir beraten Sie gerne zu den Möglichkeiten und Produkten.

Falls Sie unseren Newsletter abbestellen möchten oder Sie bestimmte Themenbereiche haben die Sie besonders interessieren, geben Sie uns bitte eine kurze Rückmeldung. Wir möchten Sie nach Ihren Bedürfnissen optimal informieren und beraten. Vielen Dank.

Über eine weitere Zusammenarbeit mit Ihnen würden wir uns freuen und sehen mit Interesse neuen Anfragen oder Unterlagenanforderungen entgegen.
Mit freundlichen Grüßen

Ihr Leue-Sensorics Team

LEUE • SENSORICS

Ingenieurbüro für Mess- und Regeltechnik

Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Leue

Tel.: 05149/92129 | Mobil: 0172/7496977 | Fax.: 05149/92130 | info@leue-sensorics.de

Fa. Wolfgang Leue | Rehfad 4 | 29358 Eicklingen - Sandlingen | www.leue-sensorics.de

Tel.: 05149/92129 | Mobil: 0172/7496977 | USt-IdNr.: DE242373424

Weg - Winkel - Geschwindigkeit - Drehzahl - Neigung - Zug - Kraft - Druck - Drehmoment - Fernsteuerung - Fernüberwachung