

Universal Wandler Serie 4000



Option Modbus Ausgang

Zuverlässige Wandlung von Prozesssignalen

- 5 Jahre Garantie
- 6 Gerätetypen für hunderte von Applikationen
- Universal Eingang für mA, V, Pt100, TE, lin. R, Poti
- 2-Draht-Versorgung
- 2-Punkt Prozesskalibrierung
- Prozesssimulationsfunktion Relais / Analogausgang
- 2,3 kVAC galvanische 3-fach Trennung
- 4114 / 4116 sind einsetzbar in SIL 2 Applikationen
- Relaisfunktionen Schaltpunkt, Fenster, Verriegelung
- Frontprogrammierbar
- Lokale Anzeige
- Universalspannungsversorgung
- 21,6...253 VAC, 19,2...300 VDC



Signaltrennung & -umformung	4114	4116	4131	4104	4179	4222
mA-Eingang: 0 / 4...20 mA	JA	JA	JA	JA		JA
Strom Eingang 0...5 AAC / 40...400 Hz					JA	
Spannungs Eingang 0...300 VAC / 40...400 Hz					JA	
bipolar mA-Eingang: +/- 20 mA				JA		
V-Eingang: 0 / 0,2...1; 0 / 1...5; 0 / 2...10 VDC	JA	JA	JA	JA		JA
bipolar V-Eingang: +/- 10 V				JA		
Pt100: 2-, 3- und 4-Leiter	JA	JA	JA			JA
TE-Typen: B...W5	JA	JA	JA			JA
Potentiometer: 10 W...100 Ohm	JA	JA	JA			JA
Lin. Widerstand: 0 W...10 Ohm	JA	JA	JA			JA
2 Relais Ausgänge: 250 VRMS / 2 A			JA	JA		
mA-Ausgang: 0 / 4...20 mA / 800 Ohm	JA	JA		JA	JA	
Passive 2-Draht mA-Ausgang				JA	JA	
bipolar mA-Ausgang: +/- 20 mA				JA	JA	
V-Ausgang: 0 / 0,2...1; 0 / 1...5; 0 / 2...10 VDC	JA	JA		JA	JA	
bipolar V-Ausgang: +/- 10 V				JA	JA	
Frequenzausgang: PNP, NPN, TTL, 0...25 kHz						JA

NEU Temperatursensoren:



-Widerstandsthermometer / Thermoelemente

- Temperaturmessfühler in Ex i / Ex d Ausführung
- Temperaturmessfühler für Klima- u. Belüftungsanlagen
- Temperaturmessfühler für die Wärmeversorgung
- Temperaturmessfühler für die Lebensmittelindustrie
- Temperaturmessfühler für aggressive Umgebung
- Temperaturmessfühler für Flüssigmetalle und Legierungen
- Temperaturmessfühler in seewasserfester Ausführung
- Oberflächentemperatur Messfühler
- Mantelsensoren
- Tauchhülsen



PR electronics Universal

Alle Daten zu den Geräten in unserem **EPLAN-Datenportal**:
[Link für die Daten zu PR-Produkten auf EPLAN](#)

Die **Dokumentation** zu unseren Produkten finden Sie unter dem link:
[Link für die Dokumentation der PR-Produkte](#)

TITUS messtechnik GmbH
 Uferpromenade 13, A-2325 Himberg bei Wien
 Telefon: +43 2235 84040 0
 Fax: +43 2235 84040 99
 Email: office@titus-messtechnik.com
 Web: www.titus-messtechnik.com

