

Ex Trenner Serie 9000

Zuverlässige Trennung von Prozesssignalen

- 5 Jahre Garantie
- Gerätetypen für alle Applikationen
- AI, AO, DI, DO, TI, Universal
- 2,6 kVAC galvanische 3-fach Trennung
- Spannungsversorgung 24VDC / Powerrail
- SIL2 / 3 Full Assessment nach IEC61508
- Frontprogrammierbar
- Lokale Anzeige
- Statur Relais



Option Modbus Ausgang



Signaltrennung & -umformung	9106	9107	9113	9116	9202	9203
Thermoelement / Widerstandsthermometer			JA	JA		
2-Draht-Versorgung	JA			JA		
mA-Eingang	JA		JA	JA		
Activ/passiv mA-Eingang	AUTO		AUTO	AUTO		
V-Eingang				JA		
NAMUR-Eingang					JA	
NPN und PNP-Eingang						JA
Kontakteingang					JA	JA
Magnetspule / Alarm / LED-Treiber						JA
mA-Ausgang	JA	JA	JA	JA		
Opto-Ausgang					JA	
Relaisausgang pro Kanal				JA	JA	
mA-Ausgang	JA		JA	JA		
Activ/passiv mA-Ausgang	AUTO		AUTO	AUTO		
Kanäle	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1	1 & 2	1 & 2
Versorgung + Power rail	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
HART@ transparent	JA	JA				
SIL 2	JA	JA	JA	JA	JA	JA
SIL 3	JA	JA				
Programmierung	4501/4511	4501/4511	4501/4511	4501/4511	4501/4511	4501/4511

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 Serie 9000

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

