

	<h1>TARAsim</h1> <h1>SIM4.0...-M12</h1> <h1>analog</h1>
Einsatzbereich	Überprüfung des Analogeingangs für amperometrische Messzellen an Mess- & Regelgeräten
Ausgangssignale	Einstellbar: <ul style="list-style-type: none"> • 0 • 5 % des Nenn-Messbereichs einer Messzelle • 50 % des Nenn-Messbereichs einer Messzelle
Genauigkeit	±2 %
Signalübertragung	Analog mV bzw. mA
Lagerung	in Originalverpackung unbegrenzt lagerfähig bei +5 ... +40 °C
	EMV geprüft RoHS konform
Ein potentialfreier elektrischer Anschluss ist erforderlich, da die Elektronik über keine galvanische Trennung verfügt.	

Technische Daten
1. TARAsim SIM4.0 (Analogausgang, analoge interne Signalverarbeitung)

	Schalterstellungen/ Ausgangssignale in mV	Signalübertragung Ausgangswider- stand	Spannungs- versorgung	Anschluss
SIM4.0-n-M12	<ul style="list-style-type: none"> • 0 (Mitte) • -100 (links) • -1000 (rechts) 	Analog 1 kΩ	±5 - ±15 VDC 10 mA	5-pol. M12 Flanschstecker Belegung: PIN1: Messsignal PIN2: +U PIN3: -U PIN4: Signal-GND PIN5: n. c.
SIM4.0-p-M12	<ul style="list-style-type: none"> • 0 (Mitte) • +100 (links) • +1000 (rechts) 		10 – 30 VDC 10 mA	5-pol. M12 Flanschstecker Belegung: PIN1: Messsignal PIN2: +U PIN3: Spannungs-GND PIN4: Signal-GND PIN5: n. c.

(Technische Änderungen vorbehalten!)

2. TARAsim SIM4.0 (4-20 mA)

2.1 Elektrischer Anschluss: 2-polige Anschlussklemme

	Schalterstellungen/ Ausgangssignale in mA	Signalübertragung	Spannungs- versorgung	Anschluss
SIM4.0-MA	<ul style="list-style-type: none"> • 4 • 4,8 • 12 	Analog 4...20 mA	12...30 VDC $R_L 50\Omega \dots R_L 900\Omega$	2-pol. Klemme (2 x 1 mm ²) Empfohlen: Rundkabel Ø 4 mm 2 x 0,34 mm ²

2.2 Elektrischer Anschluss: 5-poliger M12-Steckverbinder

	Schalterstellungen/ Ausgangssignale in mA	Signalübertragung	Spannungs- versorgung	Anschluss
SIM4.0-MA-M12	<ul style="list-style-type: none"> • 4 • 4,8 • 12 	Analog 4...20 mA	12...30 VDC $R_L 50\Omega \dots R_L 900\Omega$	5-poliger M12- Steckverbinder Belegung: PIN1: n. c. PIN2: +U PIN3: -U PIN4: n. c. PIN5: n. c.

(Technische Änderungen vorbehalten!)