

Artikeldatenblatt

Analogeingangsmodul 4fach



Artikel-Nr.

2214 REGAM

Analogeingangsmodul 4fach

REG-Gehäuse 4 TE
Erweiterungsmodul für Analogeingang

Das Analogeingangsmodul 4fach verarbeitet Messdaten von Sensoren, die über eine 0 ... 1 V, 0 ... 10 V, 0 ... 20 mA oder 4 ... 20 mA Schnittstelle verfügen, wie z.B. Füllstandsensoren, Drucksensoren usw. Es erweitert die Anzahl der analogen Eingänge um 4. Die Auswertung der Moduldaten selbst sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgt im Analogeingang.

Die 4 ... 20 mA-Eingänge werden auf Drahtbruch überwacht.

Technische Daten

Externe Versorgung	
Spannung:	AC 24 V ~ ± 15 %
Stromaufnahme:	max. 170 mA (inkl. Versorgung der Sensoren)
Analogeingänge:	
Messbereiche pro Kanal	4
Spannung:	0 ... 1 V, 0 ... 5 V, 0 ... 10 V (DC) Impedanz ca. 18 kΩ
Strom:	0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA Impedanz ca. 100 kΩ
A/D-Wandlung:	14 Bit
Versorgung der Sensoren:	DC 24 V max. 100 mA