

Artikeldatenblatt

Analogeingang 4fach



Artikel-Nr.

2214 REG A

KNX Analogeingang 4fach

REG-Gehäuse 4 TE
ETS-Produktfamilie Eingang
Produkttyp Analogeingang 4fach

Der Analogeingang 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.

Die Einspeisung der Messdaten erfolgt über 4 analoge Eingänge. Mit Hilfe des Analogeingangsmoduls kann die Anzahl der analogen Eingänge um 4 auf 8 erweitert werden. Die Auswertung der Moduldaten selbst sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgt im Analogeingang.

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

Die Parametrierung, einschließlich des anschließbaren Moduls, erfolgt über die ETS.

Der Analogeingang benötigt zum Betrieb die Spannungsversorgung Art.-Nr.: WSSV 10.

Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
Versorgungsspannung:	AC 24 V ~ ± 10 %
Analogeingänge:	4
Format:	EIS 5 (2 Byte) oder EIS 6 (1 Byte)
Bereiche:	Spannung 0 ... 1 V, 0 ... 10 V; Strom 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA; frei parametrierbar; Stromeingänge auf Drahtbruch überwacht
Grenzwerte:	2 pro Kanal
Ausgänge zur Sensorvers.:	2 Klemmenpaare
Spannung:	DC 24 V ± 25 %
Gesamtstrom:	max. 100 mA