

LOGO! modular – die technischen Daten

Analogmodule	LOGO! AM2 ²⁾	LOGO! AM2 RTD	LOGO! AM2 AQ ²⁾
Versorgungsspannung	DC 12/24 V	DC 12/24 V	DC 24 V
Zulässiger Bereich	DC 10,8 ... 28,8 V	DC 10,8 ... 28,8 V	DC 20,4 ... 28,8 V
Analogeingänge	2	2 x PT100 oder PT1000 2- oder 3-Leiter-Anschluss Automatische Sensor-erkennung	2
Messbereich		-50 °C ... +200 °C	0 ... 10 V
Eingangsbereich	0 ... 10 V oder 0/4 ... 20 mA	–	0 ... 10 V oder 0/4 ... 20 mA
Auflösung	10 bit auf 0–1000 normiert	0,25 °C	10 bit auf 0–1000 normiert
Leitungslänge (geschirmt und verdreht)	10 m	10 m	10 m
Geberversorgung	keine	1,1 mA	–
Verlustleistung bei DC 12 V bei DC 24 V	0,3 ... 0,6 W 0,6 ... 1,2 W	0,3 ... 0,6 W 0,6 ... 1,2 W	– 0,6 ... 1,2 W
Maße (B x H x T)	36 (2 TE) x 90 x 53 mm	36 (2 TE) x 90 x 53 mm	36 (2 TE) x 90 x 53 mm

²⁾ als SIPLUS Komponente auch für erweiterten Temperaturbereich –40 ... +70 °C und aggressive Atmosphäre/Betauung (www.siemens.de/siplus)

LOGO! TD Text Display	
Versorgungsspannung	DC 12 V, AC/DC 24 V
Zulässiger Bereich	DC 10,2 ... 28,8 V oder AC 20,4 bis 26,4 V (47 ... 63 Hz)
Eingabe	6 Standardtasten, 4 Funktionstasten (Druckpunktstasten)
Display	61 x 33 mm, weiße, steuerbare Hinterleuchtung, Kontrast einstellbar
Zeilen/Zeichen	4 Zeilen, 12/16 Zeichen pro Zeile (abhängig vom Zeichensatz)
Länge des Verbindungskabel	2,5 m (auf 10 m verlängerbar mit „durchgängig“ 9-adrigem, seriellem Standardkabel)
Stromverbrauch bei DC 24 V	typ. 65 mA (DC 12 V), typ. 40 mA (DC 24 V), typ. 90 mA (AC 24 V)
Ausschnittabmessungen (B x H x T)	119,5 x 78,5 x 1,5 – 4,0 mm für Schalttafeleinbau (128,3 x 86 x 38,7 mm gesamt)

Kommunikationsmodule (CM)	EIB/KNX	CM AS-Interface (Slave)
Versorgungsspannung	DC 12/24 V	DC 24 V
Zulässiger Bereich	DC 20,4 ... 28,8 V AC 20,4 ... 26,4 V	DC 19,2 ... 28,8 V
Digitale Eingänge*	16 (auch als Monoflop projektierbar)	4
Analoge Eingänge*	8	–
Analoge Ausgänge*	2 (max. 8 am KNX)	–
Digitale Ausgänge*	12	4
Maße (B x H x T)	2 TE 36 x 90 x 53 mm	2 TE 36 x 90 x 53 mm

* Abbildung auf LOGO! Eingänge/Ausgänge