



Technische Daten Baugruppe UGW 01

Hilfsenergie:	24V DC / max. 500 mA
Leistungsaufnahme:	max. 12 Watt
Feinsicherung:	0,5 A träge
Digitaleingang:	Optokoppler-Eingang ($R_i = 1 \text{ k-Ohm}$)
Analogeingänge: (Option)	2 Stück Analogeingang 0/4 – 20 mA ($R_i = 225 \text{ Ohm}$) mit 12 Bit Auflösung (nicht galvanisch getrennt)
Digitalausgang:	Optokoppler-Ausgang (max. 30V / 30 mA)
Analogausgang: (Option)	0/4 – 20 mA (max. Bürde 600 Ohm) (nicht galvanisch getrennt)
Schnittstellen:	1 serielle Schnittstelle RS232 zum Programmieren 1 serielle Schnittstelle RS232 oder RS485 (alternativ) zur Koppelung an Kundengeräte
zulässige Umgebungstemperatur:	+5 ... +50 °C
Gewicht:	700 g
Anschluss:	Frontseitig über Klemmen (max. Querschnitt 2,5 mm ²), 2 Stück 9-polige D-Sub Buchsen und eine RJ45 Buchse
Bauform:	Aluminiumgehäuse 150 x 105 x 183 mm (H x B x T) mit rückseitiger Klammer zur Befestigung auf Hutschiene
Prozessor:	16 bit-Microcontroller SC12 von Beck IPC (AMD 80186) mit 512 kB Flash, 512 kB RAM; Prozessortakt 20 MHz
Betriebssystem:	RTOS von Beck IPC
Ethernet:	10BaseT
externe Speicher: (Option)	Steckplatz für CF-Card (True IDE Mode) 16 MB 1GB
Display: (Option)	Stiftleiste zum Anschluss von Standard Character LCD-Displays (z.B. 2 x 16 Zeichen)
Uhr: (Option)	batteriegepufferte Real-Time-Clock RTC







