

0922 UEM 034

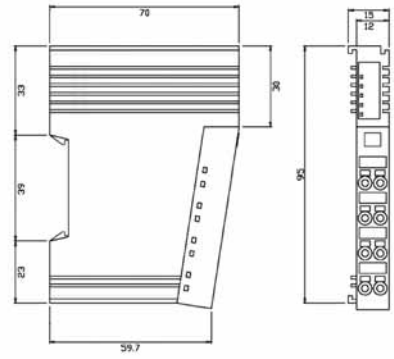
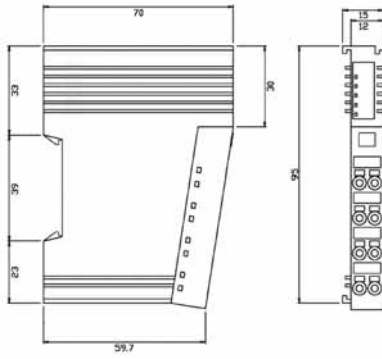
e2c 20 I/O-Modul mit 2 analogen Eingängen, zum Anschluss von Pt- und Ni-Widerstandssensoren (RTD)

e2c 20 I/O module with 2 analog inputs, to connect Pt and Ni resistor sensors (RTD)

0922 UEM 035

e2c 20 I/O-Modul mit 2 analogen Eingängen, zum Anschluss von Thermoelementen, Typ B/R/S/N/K/E/J/T

e2c 20 I/O module with 2 analog inputs, to connect thermocouples, type B/R/S/N/K/E/J/T



Technische Daten

Schutzart	IP 20
Umgebungstemperatur	0°C / +60°C
Gewicht	70 g

Elektronik-Stromversorgung aus U_{System}

Nennspannung	5 V
Stromaufnahme	max. 120 mA

Eingänge

Sensorarten	UEM 034: PT100, PT200, PT 500, PT1000, PT50, Ni100, Ni120, Ni200, Ni500, Ni1000, Widerstands- messung (10,20,100 mOhm) UEM 035: B, R, S, N, K, E, J, T, 30 mV (1uV/bit)
Anschluss technik	UEM 034: 2- oder 3-Leiter UEM 035: 2-Leiter
Auflösung	UEM 034: 0,1°C / 10 mOhm UEM 035: 0,1°C / 1uV
Wandlungszeit	200 ms / alle Kanäle
Messfehler	± 0,1 % vom Skalenendwert @ 25°C
Datenformat	16 bit Integer (2er Komplement)
Anzahl der analogen Kanäle	2
Diagnose	Messbereichsüberlauf
Statusanzeige	LED grün/rot

Diagnose

Anzeige	Netzwerkstatus LED rot/grün
---------	--------------------------------

Technical data

Degree of protection	IP 20
Operating temperature range	0°C / +60°C
Weight	70 g

Electronics power supply from U_{System}

Rated voltage	5 V
Power consumption	max. 120 mA

Inputs

Sensor types	UEM 034: PT100, PT200, PT 500, PT1000, PT50, Ni100, Ni120, Ni200, Ni500, Ni1000, resistor measu- rement (10,20,100 mOhm) UEM 035: B, R, S, N, K, E, J, T, 30 mV (1uV/bit)
Connection technology	UEM 034:2 or 3-wire UEM 035: 2-wire
Resolution	UEM 034: 0.1°C / 10 mOhm UEM 035: 0.1°C / 1uV
Conversion time	200 ms / all channel
Measuring fault	± 0,1 % full range @ 25°C
Data format	16 bit integer (2's complement)
Number of analog channels	2
Diagnostic	Over range
Channel status indicator	LED green/red

Diagnostic

Indication	Network status LED red/green
------------	---------------------------------

Bestellbezeichnung Designation

0922 UEM 034

0922 UEM 035

