

0922 UEM 040 0–20 mA

0922 UEM 041 4–20 mA

e2c 20 I/O-Modul mit 2 analo-
gen Ausgängen, Auflösung
12 bit

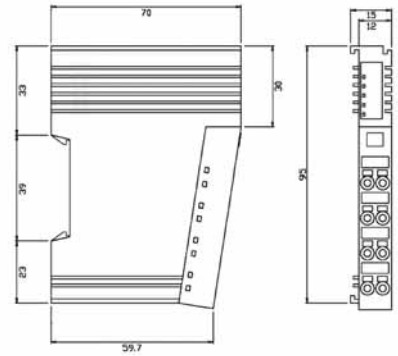
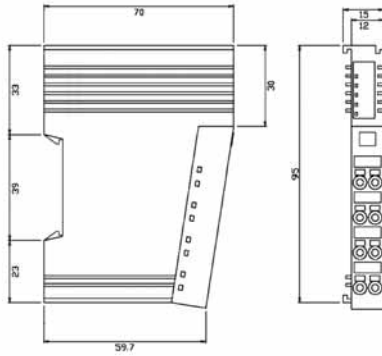
e2c 20 I/O module with 2 ana-
log outputs, 12 bit resolution

0922 UEM 042 0–10 V

0922 UEM 043 ±10 V

e2c 20 I/O-Modul mit 2 analo-
gen Ausgängen, Auflösung
12 bit

e2c 20 I/O module with 2 ana-
log outputs, 12 bit resolution



Technische Daten	
Schutzart	IP 20
Umgebungstemperatur	0°C / +60°C
Gewicht	70 g
Elektronik-Stromversorgung	
	aus U_{System}
Nennspannung	5 V
Stromaufnahme	UEM 040 / UEM 041: max. 65 mA UEM 042: max. 120 mA UEM 043: max. 250 mA
Aktorik-Stromversorgung	
	aus U_{Aux}
Nennspannung	24 V (nur UEM 040 / UEM 041)
Spannungsbereich	15–30 V (nur UEM 040 / UEM 041)
Ausgänge	
Ausgangssignal	UEM 040: 0–20 mA UEM 041: 4–20 mA UEM 042: 0–10 V UEM 043: -10–10 V
Auflösung	12 bit
Messfehler	± 0,1 % vom Endwert @ 25 °C
Ohmsche Last	UEM 040 / UEM 041: max. 500 Ohm UEM 042 / UEM 043: min. 5 kOhm
Wandlungszeit	UEM 040 / UEM 041: 2 ms UEM 042: 2 ms pro Kanal UEM 043: 2 ms pro Modul
Anzahl der analogen Kanäle	2
Diagnose	keine
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	UEM 040 / UEM 041: max. 65 mA UEM 042: max. 120 mA UEM 043: max. 250 mA
Output power supply	
	from U_{Aux}
Rated voltage	24 V (only UEM 040 / UEM 041)
Voltage range	15–30 V (only UEM 040 / UEM 041)
Outputs	
Output signal	UEM 040: 0–20 mA UEM 041: 4–20 mA UEM 042: 0–10 V UEM 043: -10–10 V
Resolution	12 bit
Measuring fault	± 0,1 % Full scale @ 25 °C
Resistive load	UEM 040 / UEM 041: max. 500 Ohm UEM 042 / UEM 043: min. 5 kOhm
Conversion time	UEM 040 / UEM 041: 2 ms UEM 042: 2 ms per channel UEM 043: 2 ms per module
Number of analog channels	2
Diagnostic	no
Channel status indicator	LED green/red
Diagnostic	
Indication	Network status LED red/green

**Bestellbezeichnung
Designation**

0922 UEM 040

0922 UEM 042



0922 UEM 041

0922 UEM 043

