

0942 UEM 040
2 Out

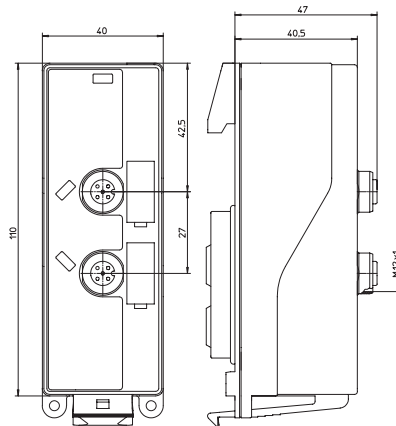
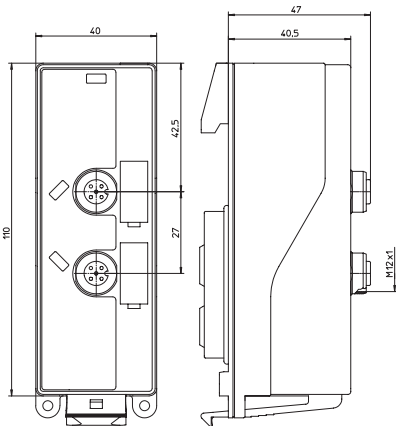
e2c 67 I/O-Modul mit 2 analogen Ausgängen, Einzelkanal-diagnose, Ausgangsbereich ± 10 V, parametrierbar, M12-Aktoranschluss


e2c 67 I/O module with 2 analog outputs, single channel diagnostic, output range ± 10 V, parameterizing, M12 actuator connection


0942 UEM 041
2 Out


e2c 67 I/O-Modul mit 2 analogen Ausgängen, Einzelkanal-diagnose, Ausgangsbereich ± 20 mA / 4–20mA, parametrierbar, M12-Aktoranschluss

e2c 67 I/O module with 2 analog outputs, single channel diagnostic, output range ± 20 mA / 4–20mA, parameterizing, M12 actuator connection


Pinbelegung
Pin assignment

- 
- 1 = + Analogspannung / analog voltage
 - 2 = + Systemversorgung / system power supply
 - 3 = - Analogspannung / analog voltage
 - 4 = - Systemversorgung / system power supply
 - 5 = Schirm / shield
- Gehäuse / housing = Schirm / shield

Pinbelegung
Pin assignment

- 
- 1 = + Analogstrom / analog current
 - 2 = + Systemversorgung / system power supply
 - 3 = - Analogstrom / analog current
 - 4 = - Systemversorgung / system power supply
 - 5 = Schirm / shield
- Gehäuse / housing = Schirm / shield

Bitbelegung
Bit assignment

Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
	M12 Output							
Byte 0	Kanal 0 / channel 0							
Byte 1	Kanal 0 / channel 0							
Byte 2	Kanal 1 / channel 1							
Byte 3	Kanal 1 / channel 1							

Bitbelegung
Bit assignment

Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
	M12 Output							
Byte 0	Kanal 0 / channel 0							
Byte 1	Kanal 0 / channel 0							
Byte 2	Kanal 1 / channel 1							
Byte 3	Kanal 1 / channel 1							

Technische Daten

Schutzart	IP 67 Nur im eingerasteten, verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken oder Schutzkappen.
Umgebungstemperatur	0°C / +55°C
Gewicht	250 g
Gehäusematerial	PBT

Sensorik-Stromversorgung

Spannungsbereich	24 V DC
Gesamtstrom aller Sensoren	max. 0,7 A / Modul
Kurzschlussfest	ja

Ausgänge

Ausgangssignal	UEM 040: ± 10 V UEM 041: ± 20 mA / 4–20mA
Auflösung	14bit + Vorzeichen
Gesamtgebrauchsfehler	+/- 0,8%
Temperaturfehler	+/- 0,01% /K
Eingabeformate	Siemens S5; Siemens S7
Ohmsche Last	min. 1 kOhm
Wandlungszeit	2,5 ms
Anzahl der analogen Kanäle	2
Statusanzeige	LED grün/rot

Moduldiagnose

Anzeige	Modulstatus Kurzschluss Hilfsversorgung LED rot/grün (Status-LED)
---------	---

Kanaldiagnose

Anzeige	Kurzschluss Ausgangsspannung / Kanal LED rot/grün (Status-LED)
---------	---

Lieferumfang / Zubehör

M12-Schutzkappen
Beschriftungsschilder

Technical data

Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts or dust covers.
Operating temperature range	0°C / +55°C
Weight	250 g
Housing material	PBT

Input power supply

Voltage range	24 V DC
Total current of all sensors	max. 0.7 A / module
Short circuit-proof	yes

Help supply**Outputs**

Output signal	UEM 040: ± 10 V UEM 041: ± 20 mA / 4–20mA
Resolution	14bit + sign
Measuring fault	+/- 0,8%
Temperature fault	+/- 0,01% /K
Input formats	Siemens S5; Siemens S7
Resistive load	min. 1 kOhm
Conversion time	2.5 ms
Number of analog channels	2
Channel status indicator	LED green/red

Module diagnostics

Indication	Module status Short circuit help supply LED red/green (Status LED)
------------	--

Channel diagnostics

Indication	Short circuit output supply / channel LED red/green (Status LED)
------------	---

Included in delivery / accessories

Dust covers M12
Attachable labels

Bestellbezeichnung
Designation

0942 UEM 040

0942 UEM 041

