

0942 UEM 102
4 In

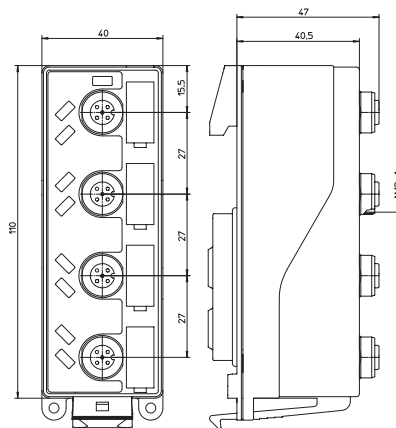
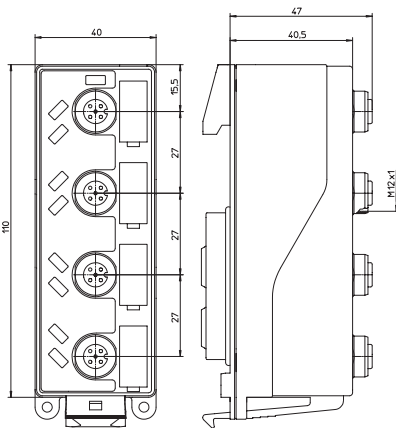
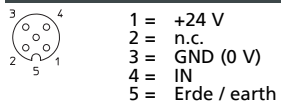
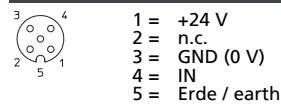
e2c 67 I/O-Modul mit 4 digitalen Eingängen, Einzelkanal-diagnose, M12-Sensoranschluss

e2c 67 I/O module with 4 digital inputs, single channel diagnostic, M12 sensor connection


0942 UEM 013
4 In

e2c 67 I/O-Modul mit 4 digitalen Eingängen P/N, Einzelkanal-diagnose, M12-Sensoranschluss

e2c 67 I/O module with 4 digital inputs P/N, single channel diagnostic, M12 sensor connection


**Pinbelegung
Pin assignment**

**Pinbelegung
Pin assignment**

**Bitbelegung
Bit assignment**

Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
	M12 Input							
Byte 0	D3	D2	D1	D0	A3	A2	A1	A0
D0:	Diagnose Kanal 0 / Diagnostic channel 0							

**Bitbelegung
Bit assignment**

Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
	M12 Input							
Byte 0	-	-	-	-	A3	A2	A1	A0

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

	aus U_{System}
Nennspannung	24 V DC
Gesamtstrom aller Sensoren	max. 80 mA / Kanal
Kurzschlussfest	ja

Eingänge Digital (UEM 102)

	Typ 2 gem. IEC 61131-2
Nenneingangsspannung	24 V DC
Signalzustand "1"	11–30 V
Signalzustand "0"	-3–5 V
Eingangstrom bei 24 V	typ. 11 mA
Eingangsbeschaltung	p-schaltend
Anzahl der digitalen Kanäle	4
Statusanzeige	LED gelb

Eingänge Digital (UEM 013)

	p-n-universal
Nenneingangsspannung	24 V DC
Signalzustand "1"	> +/- 2,1 mA
Signalzustand "0"	< +/- 1,5 mA
Eingangsbeschaltung	p- oder n-schaltend
Anzahl der digitalen Kanäle	4
Statusanzeige	LED gelb

Moduldiagnose

Anzeige	Modulstatus LED rot/grün
---------	-----------------------------

Kanalidiagnose

	UEM 102: Sensorkurzschluss UEM 013: Sensorkurzschluss / Drahtbruch
Anzeige	LED rot

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

	from U_{System}
Rated voltage	24 V DC
Total current of all sensors	max. 80 mA / channel
Short circuit-proof	yes

Inputs digital (UEM 102)

	Type 2 acc. to IEC 61131-2
Rated input voltage	24 V DC
Signal state "1"	11–30 V
Signal state "0"	-3–5 V
Input current at 24 V	typ. 11 mA
Input circuit	p-switching
Number of digital channels	4
Channel status indicator	LED yellow

Inputs digital (UEM 013)

	p-n-universal
Rated input voltage	24 V DC
Signal state "1"	> +/- 2.1 mA
Signal state "0"	< +/- 1.5 mA
Input circuit	p or n switching
Number of digital channels	4
Channel status indicator	LED yellow

Module diagnostic

Indication	Module status LED red/green
------------	--------------------------------

Channel diagnostic

	UEM 102: Sensor short circuit UEM 013: Sensor short circuit / Broken wire
Indication	LED red

Included in delivery / accessories

Dust covers M12
Attachable labels

Bestellbezeichnung
Designation

0942 UEM 102

0942 UEM 013

