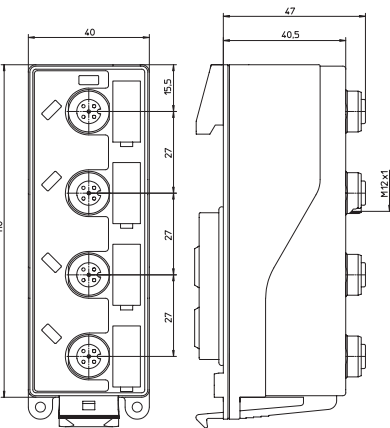


0942 UEM 011

4 In

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

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


Pinbelegung
Pin assignment

1	=	+24 V
2	=	n.c.
3	=	GND (0 V)
4	=	IN
5	=	Erde / earth

Bitbelegung
Bit assignment

Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Byte 0							
-	-	-	-	I-3	I-2	I-1	I-0

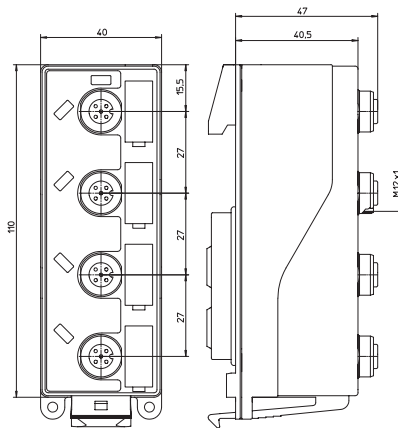
I-0: Input 0

0942 UEM 101

4 In

e2c 67 I/O-Modul mit 4 digitalen Eingängen, Zählermodul, Sammeldiagnose, M12-Sensoranschluss

e2c 67 I/O module with 4 digital inputs, counter module, group diagnostic, M12 sensor connection


Bitbelegung
Bit assignment

Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0					
Eingänge / Inputs (5-Byte)												
Byte 0		Zählwert Kanal 1 / counting value channel 0										
Byte 1		Zählwert Kanal 2 / counting value channel 1										
Byte 2		Zählwert Kanal 3 / counting value channel 2										
Byte 3		Zählwert Kanal 4 / counting value channel 3										
Byte 4		Zähler Überlauf Kanal... counter overflow channel...		fixierter Zählwert Kanal... fixed counting value channel...								
		3	2	1	0	3	2	1	0			
Ausgänge / Outputs (1-Byte)												
Byte 0		-		-		-		Kanal... / channel...				
								3		2	1	0
								Funktion flankenabhängig function edge depending				

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	0,7 A
Kurzschlussfest	ja

Eingänge Digital

	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 (nur UEM 011)
Anzahl der digitalen Kanäle	4
Statusanzeige	LED gelb

Zählerimpuls (nur UEM 101)

High-Impuls: min. 1ms;
Low-Impuls: min.1ms
Schaltfrequenz: 500 Hz

Moduldiagnose

	Modulstatus
	Sensorkurzschluss
Anzeige	LED rot/grün

Lieferumfang / Zubehör

M12-Schutzkappen	ja
Beschriftungsschilder	ja

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	0.7 A
Short circuit-proof	yes

Inputs digital

	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 (only UEM 011)
Number of digital channels	4
Channel status indicator	LED yellow

Counting impulse (only UEM 101) high impulse: min. 1ms;
low impulse: min.1ms
switching frequency: 500 Hz

Module diagnostic

	Module status
	Sensor short circuit
Indication	LED red/green

Included in delivery / accessories

Dust covers M12	yes
Attachable labels	yes

Bestellbezeichnung Designation

0942 UEM 011

0942 UEM 101

