



### Technische Daten

Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur	-10°C / +60°C
Gewicht	175 g
Gehäusematerial	PBT

### System-/Sensorik-

#### Stromversorgung

	U <sub>s</sub>
Nennspannung	24 V DC
Spannungsbereich	19–30 V DC
Stromaufnahme	typ. 60 mA

#### Sensorik-Stromversorgung

	U <sub>s</sub>
Spannungsbereich	min. (U <sub>system</sub> - 1,5 V)
Sensorstrom	700 mA
Kurzschlussfest	ja
Anzeige	LED grün

#### Eingänge

	Typ 3 gem. IEC 61131-2
Nenneingangsspannung	24 V DC
Kanaltyp Schließer	p-schaltend
Anzahl der digitalen Kanäle	max. 8
Statusanzeige	LED gelb pro Kanal

#### Diagnose

Peripheriefehlerdiagnose für Sensorkurzschluss,  
Sensorunterspannung

### Technical data

Degree of protection	IP 67
Operating temperature range	-10°C / +60°C
Weight	175 g
Housing material	PBT

### System/Sensors

#### power supply

	U <sub>s</sub>
Rated voltage	24 V DC
Voltage range	19–30 V DC
Power consumption	typ. 60 mA

#### Input power supply

	U <sub>s</sub>
Voltage range	min. (U <sub>system</sub> - 1.5 V)
Sensor current	700 mA
Short-circuit proof	yes
Indication	LED green

#### Inputs

	Type 3 acc. to IEC 61131-2
Rated input voltage	24 V DC
Channel type N.O.	p-switching
Number of digital channels	max. 8
Channel status indicator	LED yellow per channel

#### Diagnostic

Periphery fault diagnosis for sensor short circuit,  
sensor low voltage detection

### Bestellbezeichnung Designation

0942 UEM 601

