



### Technische Daten

Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur	0°C / +60°C
Gewicht	570 g
Gehäusematerial	PUR

### Bus-System

Übertragungsrate	max. 500 kBaud
Autobaud	ja
Adressbereich	0–63 dez
Drehadressierschalter	0–63 dez
Voreingestellte Adresse	63 dez

### Elektronik-Stromversorgung

Nennspannung	24 V DC
Spannungsbereich	11–30 V DC
Stromaufnahme	max. 80 mA
Verpolschutz	ja
Anzeige	LED grün

### Sensorik-Stromversorgung

Spannungsbereich	min. (U <sub>L</sub> - 1,5 V)
Gesamtstrom aller Sensoren	max. 800 mA
Kurzschlussfest	ja
Anzeige	LED grün

### Eingänge

Nenneingangsspannung	24 V DC
Signalzustand "1"	< (U <sub>s</sub> - 11V)
Signalzustand "0"	> (U <sub>s</sub> - 5 V)
Eingangsstrom bei 6 V	-10 mA
Kanaltyp Schließer	n-schaltend
Anzahl der digitalen Kanäle	16
Statusanzeige	LED gelb je Kanal

### Lieferumfang / Zubehör

M12-Schutzkappen	ja
Beschriftungsschilder	ja

### Kommunikationsmodi

Polled I/O Message Connection  
Change of State/ Cyclic Message Connection  
Explicit Message Connection

**Anschlusshinweis** siehe Übersichtsseite

### Technical data

Degree of protection	IP 67
Operating temperature range	0°C / +60°C
Weight	570 g
Housing material	PUR

### Bus system

Transmission rate	max. 500 kBaud
Autobaud	yes
Addressing range	0–63 dec
Rotary address switches	0–63 dec
Default address	63 dec

### Electronics power supply

Rated voltage	24 V DC
Voltage range	11–30 V DC
Power consumption	max. 80 mA
Reverse polarity protection	yes
Indication	LED green

### Input power supply

Voltage range	min. (U <sub>L</sub> - 1.5 V)
Total current of all sensors	max. 800 mA
Short circuit-proof	yes
Indication	LED green

### Inputs

Rated input voltage	24 V DC
Signal state "1"	< (U <sub>s</sub> - 11V)
Signal state "0"	> (U <sub>s</sub> - 5 V)
Input current at 6 V	-10 mA
Channel type N.O.	n-switching
Number of digital channels	16
Channel status indicator	LED yellow per channel

### Included in delivery / accessories

Dust covers M12	yes
Attachable labels	yes

### Communication modes

Polled I/O message connection  
Change of state/ cyclic message connection  
Explicit message connection

**Connecting information** please see overview

### Bestellbezeichnung Designation

0930 DSL 109

