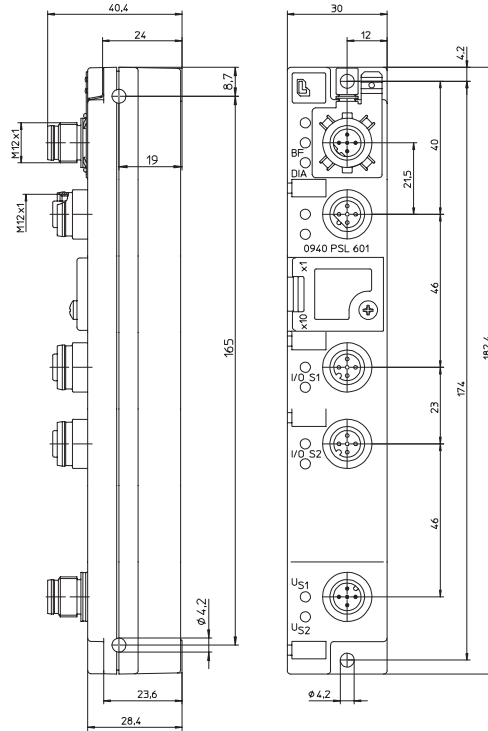


### 0940 PSL 601

LioN-Link-BusHead  
Profibus-Slave, M12-Busan-  
schluss, Drehschalter zur  
Adresseinstellung, kombinier-  
ter FIXCON/M12 LioN-Link-  
Anschluss, M12-Spannungsver-  
sorgungs-Anschluss

LioN-Link-BusHead  
Profibus-Slave, M12 bus  
connection, rotary switches for  
addressing, combined FIXCON/  
M12 LioN-Link connection,  
M12 power supply connection

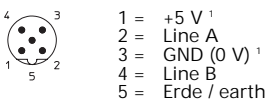


#### Diagnoseanzeige Diagnostic indication

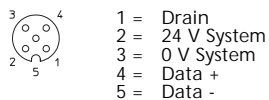
LED	Anzeige Indication	Bedingung Condition
I/O Line 1/ I/O Line 2	rot red grün green aus off	fehlerhafte Konfiguration/Modul vertauscht wrong configuration/module exchanged online, Kommunikation mit Steuerung online, communication with PLC Strang wird nicht benutzt (kein Modul angeschlossen) branch not in use (module not connected)
U <sub>S1</sub>	grün green	Sensor-/Systemversorgung Line 1 sensor/system power supply Line 1
U <sub>S2</sub>	grün green	Sensor-/Systemversorgung Line 2 sensor/system power supply Line 2
BF	rot red	Busfehler bus error
DIA	rot red	Sammelanzeige für Peripheriefehler common indication for periphery faults

#### Pinbelegung Pin assignment

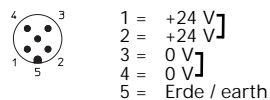
##### Busanschluss M12, B-codiert Bus connection M12, B coded



##### LioN-Link-Anschluss M12 LioN-Link connection M12



##### Spannungsversorgung M12 Power supply M12



<sup>1</sup> = interne Signale  
internal signals

**Technische Daten**

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

**Bus-System**

**Profibus**

ID-Nummer	0A36 hex
GSD-Datei	Lum_OA36.GSD
Übertragungsrate	max. 12 MBaud
Adressbereich	1–125 dez
Drehadressierschalter	1–99 dez
Voreingestellte Adresse	99 dez

**System-/Sensorik-**

**Stromversorgung**

**U<sub>s1</sub>, U<sub>s2</sub>\***

Nennspannung	24 V DC
Spannungsbereich	19–30 V DC
Stromaufnahme	typ. 100 mA
Verpolschutz	ja
Anzeige	LED grün

**Diagnose**

Diagnose gemäß Profibus-Spezifikation, Diagnose für Kommunikationsstatus, Modulusausfall und Peripheriefehler im Link-System

\* Es ist unbedingt erforderlich, beide Versorgungen des BusHead anzuschließen!

**Technical data**

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

**Bus system**

**Profibus**

ID number	0A36 hex
GSD file	Lum_OA36.GSD
Transmission rate	max. 12 MBaud
Address range	1–125 dec
Rotary address switches	1–99 dec
Default address	99 dec

**System/Sensors**

**power supply**

**U<sub>s1</sub>, U<sub>s2</sub>\***

Rated voltage	24 V DC
Voltage range	19–30 V DC
Power consumption	typ. 100 mA
Reverse polarity protection	yes
Indication	LED green

**Diagnostic**

Diagnosis according to Profibus specification, diagnosis for communication status, module breakdown and periphery faults in the Link system

\* Both supply points on the BusHead must always be connected!

**Bestellbezeichnung  
Designation**

0940 PSL 601

