

Technische Daten

Anschlusspläne

U-ONE® Basisgerät

Typ: **UOM 4L-1212**

im stabilen Alu-Gehäuse

Elektrische Daten:

Versorgungsspannung: +12 . . . 30 V DC

Auflösung:

Inkremental: 1024 symmetrische Rechteckimpulse

Absolut Singleturn: 12 Bit (4096 Schritte pro Umdrehung)

Absolut Multiturn: 12 Bit (4096 Umdrehungen)

Signalübertragung: optisch über LWL

Anschlussplan: EL667

Temperaturbereich

Elektronik: -25 bis +85 °C

Mechanische Daten:

Bauformen: Siehe Maßbilder auf Seite 17 + 18

Schutzarten: IP55 oder IP66 nach EN60529

max. Drehzahl: 3000 min⁻¹

2000 min⁻¹ (Hohlwellen-Ausführung)

Anschluss: Klemmkasten,
COMBICON-Klemmenleiste
(Versorgungsspannung)

2 x ST-Steckverbinder
für LWL 50/125 µm
oder 62,5/125 µm

Technical Data

Connection diagrams

U-ONE® basic unit

Type: **UOM 4L-1212**

in a sturdy aluminium housing

Electrical Data:

Supply voltage: +12 . . . 30 V DC

Resolution:

Incremental: 1024 symmetrical square wave pulses

Absolute singleturn: 12 Bit (4096 steps/rev.)

Absolute multiturn: 12 Bit (4096 rev.)

Signal transmission: optical for fiber optic cable

Connection scheme: EL667

Temperature range

electronics: -25 up to +85 °C

Mechanical Data:

Construction types: see dimension drawings on page 17 + 18

Protection types: IP55 or IP66 acc. to EN60529

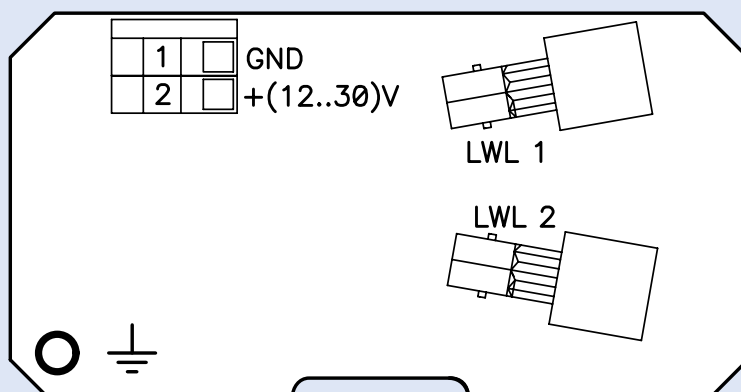
Max. perm. speed: 3000 rpm

2000 rpm (hollow shaft design)

Connection: terminal box,
COMBICON terminal strip
(supply voltage)

2 x ST-plug connections
for fiber optic cable
50/125 µm or 62,5/125 µm

Versorgungsspannung
Power supply



Schirmanschluss
Screen Connection

LWL 1, LWL 2:
LWL-Transmitter
Fiber optic transmitter



UOM 4L-1212

Anschlussplan EL667
Connection diagram EL667