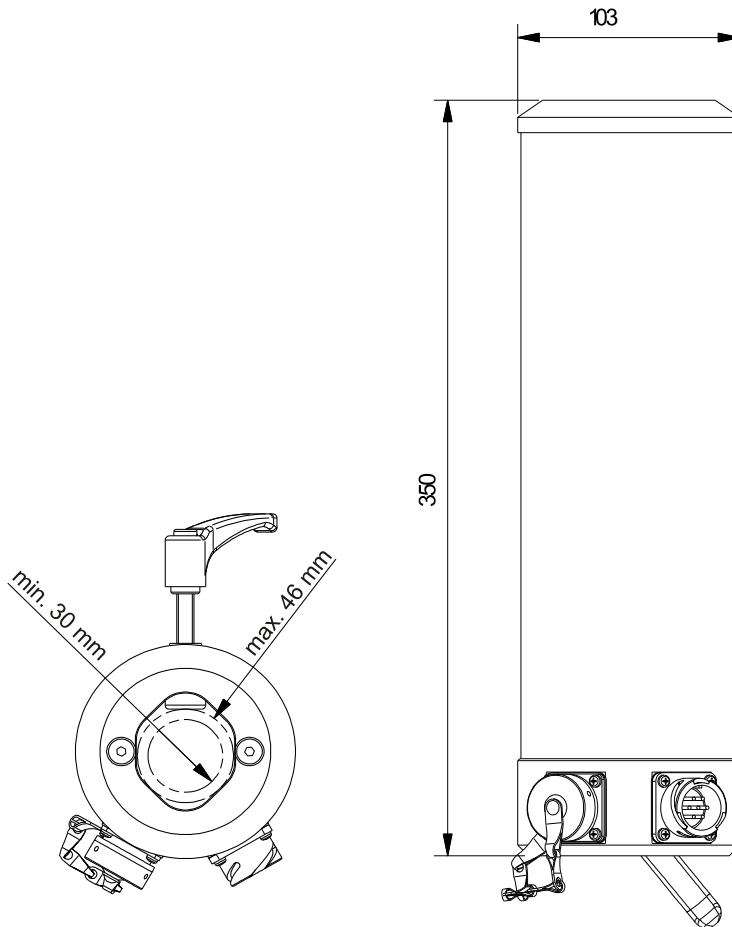


Abmessungen/Dimensions [mm]:



Technische Daten/Technical data:

Max. Arbeitsdurchmesser: Max. Working diameter:	600 m ⁽³⁾
Empfangswinkel: Receiving angle:	360°
Empfangsbereich: Receiving range:	280 mm
Messbereich: Measuring range:	273 mm
Auflösung: Resolution:	0,1 mm
Wellenlänge: Wavelength:	600 < λ < 1030 nm ⁽⁴⁾
Max Sensitivität: Max sensitivity:	λ 850 nm
Schnittstellen: Interfaces :	1x CAN ISO 11898 – 24 V 125 kBit/sec 1x PWM
Sender Rotationsfrequenz: Transmitter rotation frequency:	10 Hz ... 20 Hz \pm 10%

Technische Daten/Technical data:

Betriebsspannung: Voltage range:	10 ... 30 V DC
Stromaufnahme: Current consumption:	260 mA ⁽¹⁾ 135 mA ⁽²⁾
Arbeitstemperaturbereich: Operating temperature range:	-40 ... +70 °C
Lagertemperaturbereich: Storage temperature range:	-40 ... +70 °C
Schutzart: Ingress protection:	IP 67
Gewicht: Weight:	2 kg

Bemerkung/Remark:

- (1) @ 12 V
- (2) @ 24 V
- (3) Abhängig vom Sender / Depending on transmitter
- (4) Sensitivität >30% / Sensitivity >30%

Integrierte Positionierhilfe / Integrated positioning aid
 Dynamische Empfindlichkeitsanpassung /
 Dynamic adjustment of sensitivity
 Grenzfrequenz Tiefpassfilter 2,5 Hz /
 Cutoff frequency low pass filter 2,5 Hz

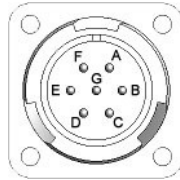


Steckerbelegung/Connector pin assignment:

7pol. Gerätestecker, Bajonettverbindung/

7pin male connector, bayonet type connection

- A +Betriebsspannung/+Supply voltage
- B CAN+
- C -Betriebsspannung/-Supply voltage
- D CAN-
- E Adr.1
- F Adr.2
- G n.c.



7pol. Gerätestecker/

7pin male connector

- A +Betriebsspannung/+Supply voltage
- B Sendesignal /Send signal
- C -Betriebsspannung/-Supply voltage
- D Empfangssignal 1/ Receive signal 1
- E Sensorselektierung / Sensor select
- F Empfangssignal 2/ Receive signal 2
- G n.c.

