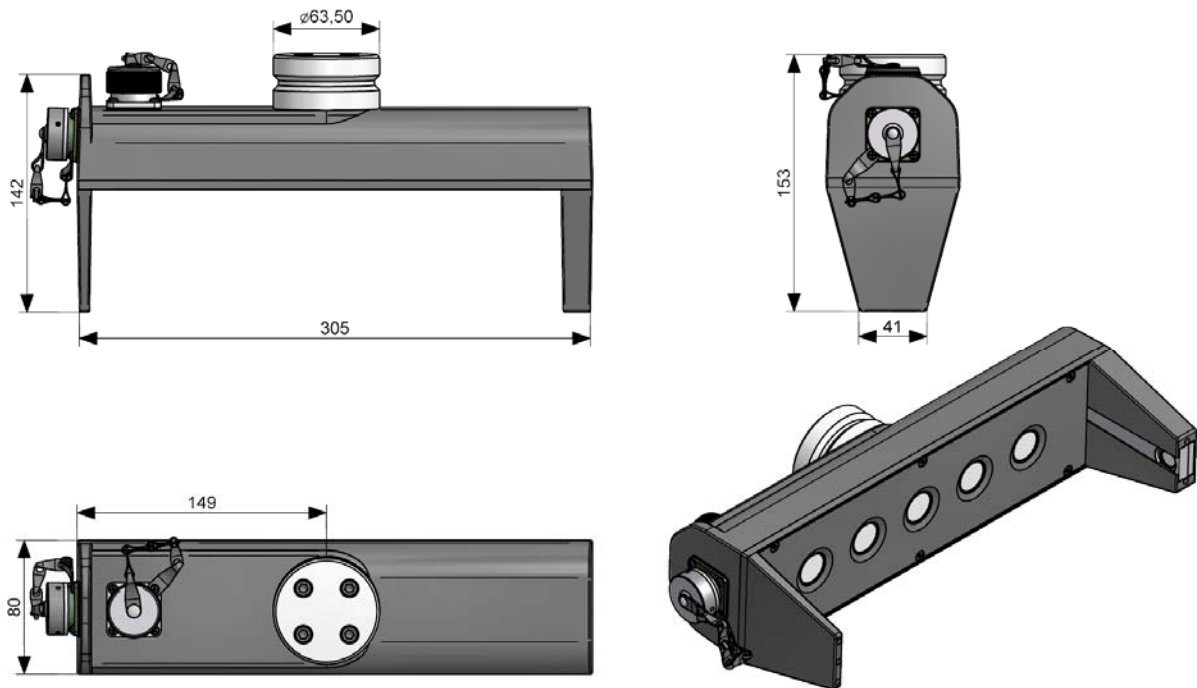


Abmessungen (Dimensions):



Technische Daten (Technical data):

Betriebsspannung (Voltage range):
10 V ... 30 V

Stromaufnahme (Current consumption):
< 300 mA

Physikalischer Messbereich (Physical measuring range):

Arbeitsbereich (Working range):

Bodenabtastung (Ground sensing)
20 cm ... 150 cm

Seilabtastung (String line sensing)
20 cm ... 100 cm

Analog (analogue)
20 cm ... 80 cm

Ausgangssignal (Output):
0 – 8 V / 0,1 V/cm
2 V bei (at) 20 cm 8 V bei (at) 80 cm

Genauigkeit (Accuracy):
 ± 2 mm

Seildurchmesser (Diameter of string line):
> 2 mm

Arbeitstemperaturbereich (Operating temperature range):
-25 °C ... +85 °C

Lagertemperaturbereich (Storage temperature range):
-25 °C ... +85 °C

Schutzart (Enclosure protection):
IP 67

Gewicht (Weight):
ca. 2,1 kg

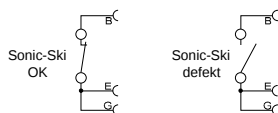
Bemerkung (Remark):

- Automatische Arbeitspunktermittlung (Automatic working point finding);
- Störmeldung (0 V bzw. 8 V) beim Verlassen des Arbeitsfensters (Failure indication (0 V or 8 V) when leaving the working window);

Pinbelegung (Pin connection):

- A = n.c.
- B = Alarmeingang (Alarm input) ⁽¹⁾
- C = Signaleingang Boden/Seil-Umschaltung ⁽²⁾
(Signal input ground/string line switch-over)
- D = Ausgang (output) [0 – 8 V]
- E = Alarmausgang (Alarm output) ⁽¹⁾
- F = + Betriebsspannung (Supply voltage)
- G = Alarmausgang (Alarm output) ⁽¹⁾
- H = - Betriebsspannung (Supply voltage)

(1)



(2)

- 1 V = Bodenabtastung (Ground sensing);
- 4 V = Seilabtastung (String line sensing);

Pinbelegung (Pin connection):

CAN-Schnittstelle (CAN-interface)

ISO 11898 – 24 V - 125 kBit/sec

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 = Schirm (shield)