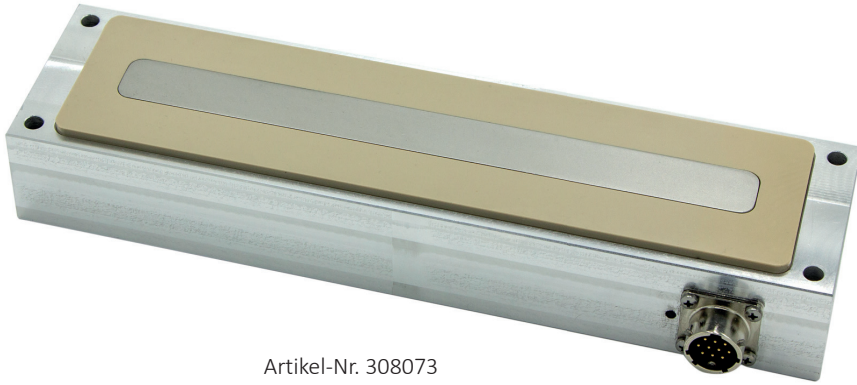


# SONO GS1

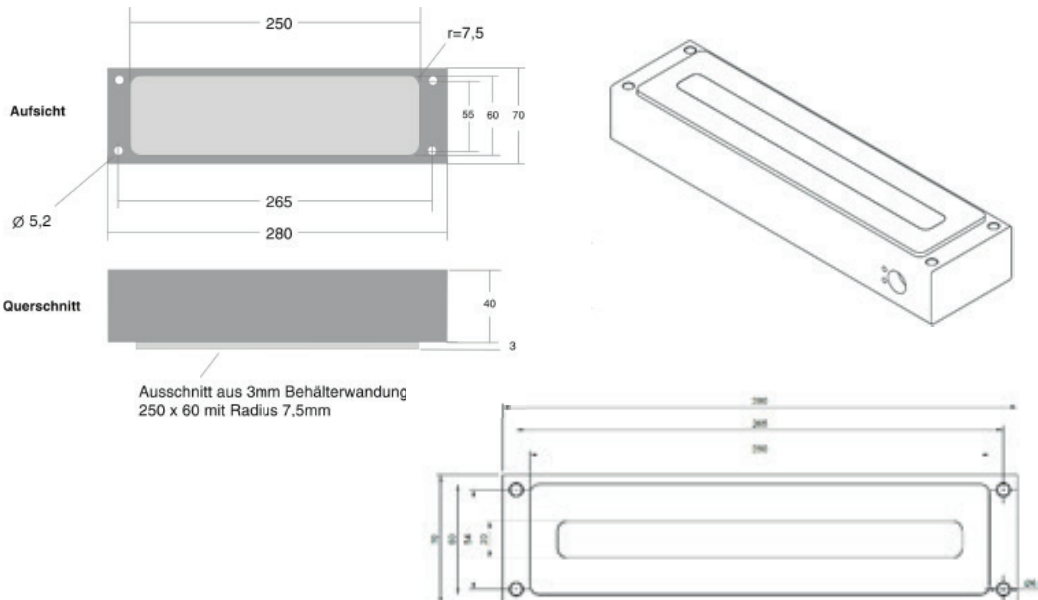


Artikel-Nr. 308073

## Vorteile

- Sehr großes Messfeld
- Perfekt für geringe Schüttdichte
- Kontaktlose Messung möglich
- Hohe Genauigkeit
- Sensoroberfläche ist aus Edelstahl und Lebensmittelkontakt tauglichem Kunststoff (PEEK)

## Technische Zeichnung



## Anwendung

-  Holzprodukte (verarbeitet & massiv)
-  Klärschlamm >TS70
-  Pulver & feine Schüttgüter
-  Pasta & Vorprodukte
-  Kaffeebohnen/-pulver
-  Granulate & geringdichte Schüttgüter
-  Getreide & Futtermittel
-  Klärschlamm <TS70
-  Boden- & Substratfeuchte
-  Keramische Grundstoffe
-  Sand & Kies
-  Gießereisand
-  Frischbeton
-  Bergbau/Erze

## Sensorvarianten

- SONO-ES GS1 (Art.-Nr. 308082)
- SONO-Ex GS1 (Art.-Nr. 998240)



## Parameter

<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis 70 °C
<b>Stromversorgung</b>	+12 V bis +24 V DC, ca. 3 W
<b>Besondere Bedingungen</b>	0 °C bis +100 °C bei Hochtemperatur-Variante
<b>Signalausgang</b>	2x Analogausgang 0(4) bis 20 mA <b>Ausgang 1:</b> Feuchte in % <b>Ausgang 2:</b> Temperatur oder wahlweise Leitfähigkeit bzw. Standardabweichung.
<b>Schnittstellen</b>	RS485 oder IMP-Bus
<b>Sensorabmessungen</b>	280 x 60 x 43 mm (Länge x Breite x Höhe)
<b>Gewicht (Sensor)</b>	1,3 kg
<b>IP-Schutzklasse</b>	IP 65

## Einbau

- Schneckenförderer
- Unter Dosierbänder (ggfs. kontaktlos)
- Riemenförderer (ggfs. kontaktlos)
- Rutschblech

## Reinigung

- Bei richtigem Einbau muss der Sensor nicht gereinigt werden
- Feuchte Tücher
- Kein Hochdruckreiniger
- Keine CIP-Reinigung und aggressive Reiniger
- Kein konzentriertes Strahlwasser

## Sicherheitshinweise

- Sondenköpfe dürfen nicht geöffnet werden
- Stabilisierte Spannungsversorgung
- Spezifikation gültig bis 2000 Höhenmeter
- Anweisungen in der Betriebsanleitung beachten

## Zubehör

### SONO VIEW

Display- und Konfigurationseinheit (IP 20)



Artikel-Nr. 300131

### SM-USB

Schnittstellenwandler (IP 20)



Artikel-Nr. 308223

IMKO Micromodultechnik GmbH  
Am Reutgraben 2  
76275 Ettlingen, Germany  
Tel.: +49 7243 5921 0  
info@imko.de

[www.imko.de](http://www.imko.de)