

# EDELSTAHL TAUCHSONDE für saubere und verschmutzte Flüssigkeiten



DRUCK & TEMPERATUR

Nenn drücke 0...100 mbar bis 0...10 bar

Option: Pt100 / Pt1000

## Anwendungsgebiete

Wasser / Abwasser

Trinkwassergewinnung

Wasseraufbereitung, Wasserrecycling

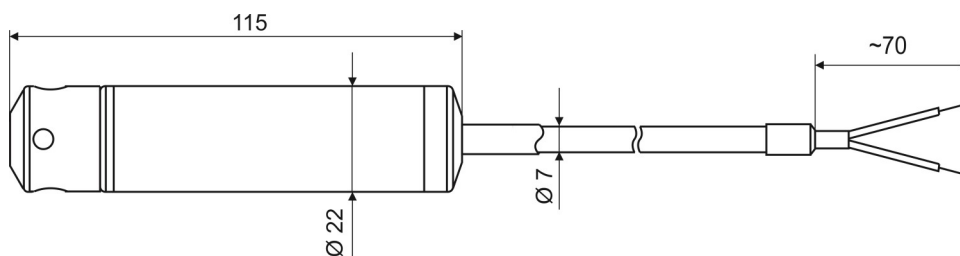
Grundwasserüberwachung

Regenüberlaufbecken, Füllstandsmessung



Baureihe	3233	Optionen
Nenn drücke	0...100 mbar bis 0...10 bar	
Ausgangssignal	4...20 mA / 2-Leiter	
Auflösung Ausgangssignal	16 bit Verzögerung bei Anschluss an die Stromversorgung	
Hilfsenergie	10...30 V <sub>DC</sub>	
Genauigkeit	± 0,5 % FS vom Messbereich	± 0,25 % FS (ab 2024)
Langzeitstabilität	≤ ± 0,1 % FSO / Jahr bei Referenzbedingungen	
Zulässige Bürde	$R_{max} = [ (U_{-12}) / 0,02 \text{ A} ] \Omega$	
Einflüsseffekte	Hilfsenergie: 0,05% FSO / 10 V, Bürde: 0,05 % FSO / K $\Omega$	
Temperaturen	Messstoff 0...60°C	
Elektrische Schutzmaßnahmen	permanente Kurzschlussfestigkeit, Verpolschutz, Störaussendung und Störfestigkeit nach EN 61 326	
Elektrischer Anschluss Kabel mit Mantelwerkstoff	PUR mit innerem Luftschlauch und innerem Stahlgeflecht, schwarz Ø 7,0 mm	
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl 316L Trennmembrane: Edelstahl 316L	
Stromaufnahme	Signalausgang Strom max. 25 mA	
Schutzart	IP 68	
zusätzliche Optionen	Pt100 oder Pt1000	

## Massbild Massangaben in mm



SUKU Druck- und Temperaturmesstechnik GmbH

Garnsdorfer Hauptstraße 109 • 09244 Lichtenau / Sachsen - GERMANY  
Tel.: +49 37208 / 2717 • Fax: +49 37208 / 61713 • contact@suku.de • www.suku.de

Baureihe 3233

Stand: Mai 2023

Blatt 3.25 Seite 1 von 1

© 2023 SUKU Druck- und Temperaturmesstechnik GmbH.

Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in Ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.