



Beschreibung

Die konduktive Seilelektrode SHT wird vorwiegend als Brunnensonde in Verbindung mit entsprechenden Auswertegeräten (z.B. SRA-100-U0) für Grenzstanddetektion und Niveausteuern in leitfähigen Flüssigkeiten eingesetzt. Der Schaltpunkt ergibt sich durch die Länge des Anschlusskabels, dadurch ist eine einfache Schaltpunkteinstellung möglich. Bei der 2-poligen Ausführung (SHT-2000) wird keine extra Massesonde benötigt. Die Sonde SHT-1 kann bauseits mit einem Kabel ausgestattet werden.

Anwendung

- Grenzstanderfassung in leitfähigen Flüssigkeiten
- Voll- bzw. Leermeldung
- Anhängesonde für Brunnen und Bohrlöcher

Ihr Nutzen

- Geeignet für **aggressive Medien** durch den Einsatz von Edelstahl und PVC
- Einfache Montage
- Kabelmontage bei Version SHT-1 selbst möglich
- Fest vergossenes Kabel bei SHT-2000
- Bis zu 100m Sondenlänge möglich

Technische Daten

Technical data	
Process pressure max:	pressureless
Medium temperature:	-20°C...60°C
Material submersible element:	POM (Delrin®)/ Stainless steel 1.4571
Material probes:	Stainless steel 1.4571
Isolation probe cable:	PVC

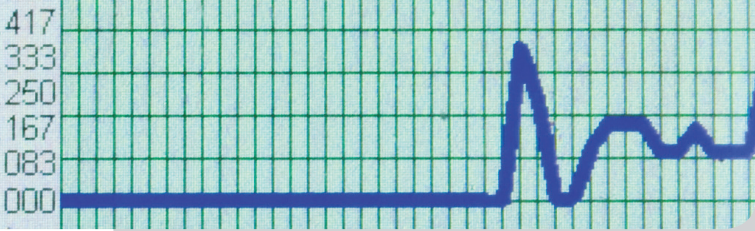


SHT-2000

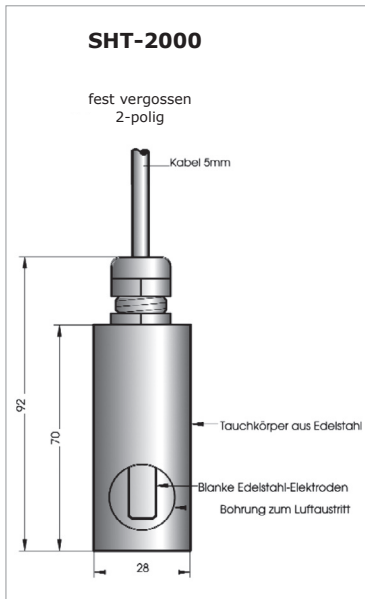
SHT-1

Besonderheiten





Bestellschlüssel



Leitungsbruchüberwachung

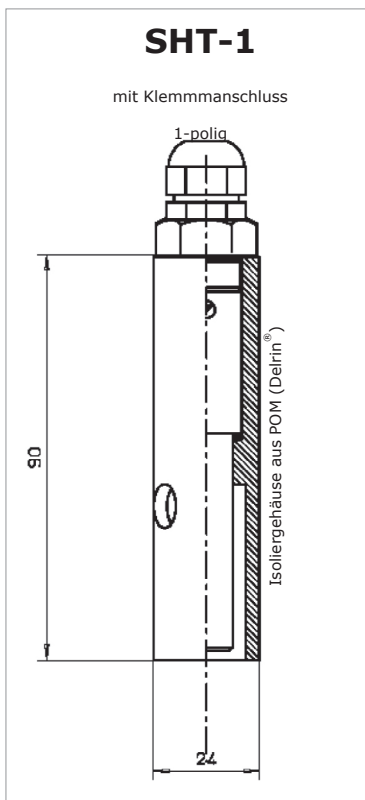
A ohne Leitungsbruchüberwachung
B mit Leitungsbruchüberwachung

Länge Sondenkabel in m
Preis pro Meter

Bestellschlüssel

SHT-2000-ADH

m



Ausführung
Standard

Elektrodenanzahl
1 Elektrodenkontakt

Werkstoff Elektrodenkontakte (mediumberührend)
A Stahl 1.4404 (AISI 316L) / 1.4571 (AISI 316Ti)

Werkstoff Anschlussgehäuse (mediumberührend)
D POM – Polyoxymethylen (Delrin®)

Bestellschlüssel

SHT

0

1

A

D