

## Stabelektroden **STE** mit Edelstahlstäben (1.4571)



### Sicherheitshinweise

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung darf nur durch Fachpersonal ausgeführt werden!
- Gerät nur an die in den technischen Daten angegebene Spannung anschließen!
- Bei Montage/Wartungsarbeiten Gerät spannungsfrei schalten!
- Gerät nur unter den in der Bedienungsanleitung definierten Bedingungen betreiben!

### Funktionsbeschreibung

In Verbindung mit der **Elektrodensteuerung ES2001** (siehe Bedienungsanleitung SU3070) als Grenzwertgeber für elektrisch leitfähige Flüssigkeiten.

Hinweis: Konduktive Grenzwertgeber eignen sich nicht für Flüssigkeiten, die öl- oder fetthaltig sind, bzw. bei denen sich elektrisch leitende oder isolierende Ablagerungen bilden können.  
Nur in Flüssigkeiten einsetzen, gegen die Edelstahl 1.4571 beständig ist.

### Technische Daten

#### Einschraubstopfen:

PP, wahlweise Edelstahl 1.4571 (316Ti)

#### Elektrodenstäbe:

Edelstahl 1.4571

#### Wahlweise Teilisolierung:

Polyolefin, strahlenvernetzt

#### Anschlusskopf:

PBT glasfaserverstärkt IP65 nach EN 60 529

#### Umgebungstemperatur:

-20...+60°C

#### Betriebstemp. der Flüssigkeit:

-5...+100°C, abhängig vom Einsatzmedium

#### max. Betriebsüberdruck:

6 bar bei +20°C

1 bar bei +100°C

höherer Druck auf Anfrage

#### Stabanzahl:

1...5; mehr als 5 auf Anfrage möglich

#### min. Längen L1...L2:

45 mm

#### max. Längen L1...L5:

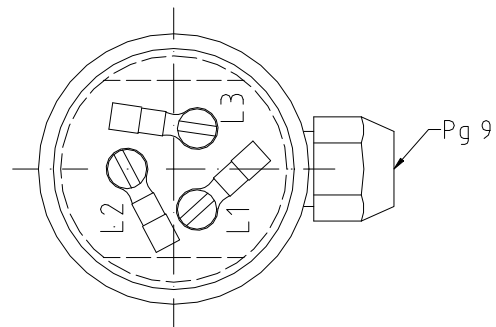
2000 mm

#### Einbau:

Mehrpulige Stabelektroden immer senkrecht von oben, nie waagrecht einbauen, denn die Länge der Stäbe bestimmt die Schaltpunkte.

### Elektrischer Anschluss

pro Elektrode: Schraubanschluss M4 für 4 mm Quetschverbinder-Ringöse

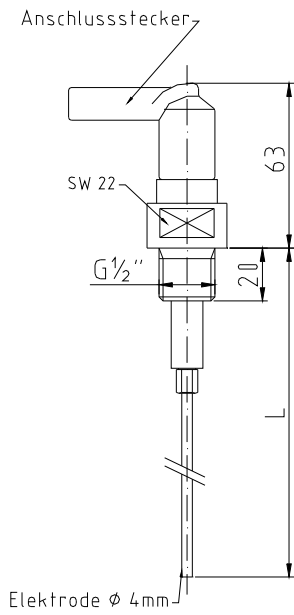


Beispiel: Anschluss 3-fach - Elektrode

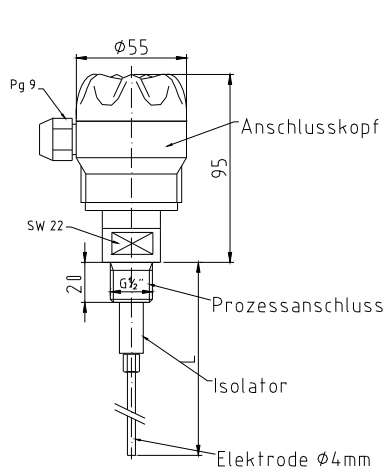
**Hinweis:** L1 ist immer die kürzeste Elektrode

### CE-Kennzeichen:

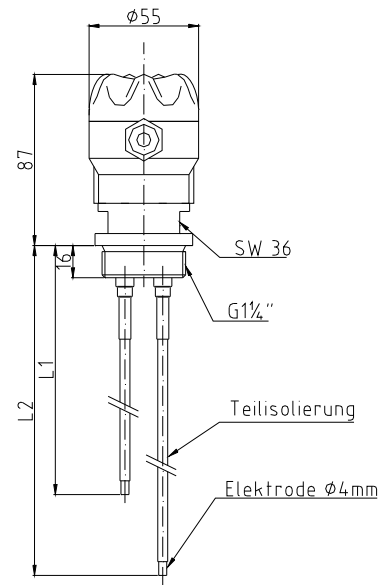
Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien



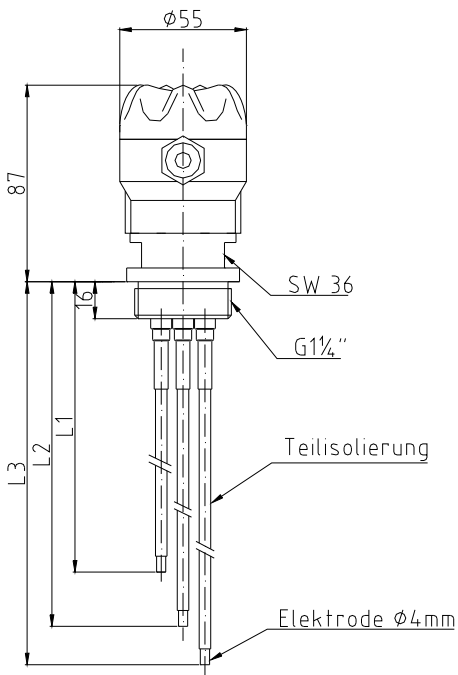
**STE-S 2 X**



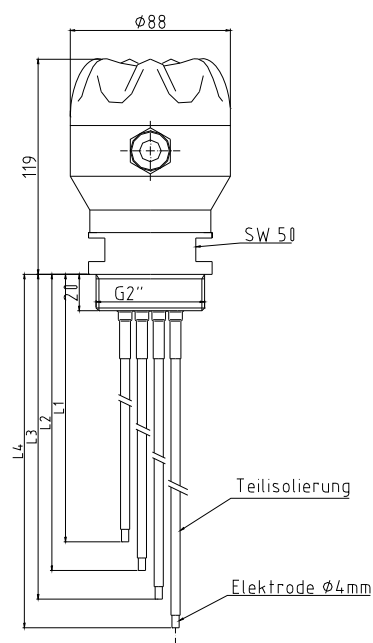
**STE A 2 X**



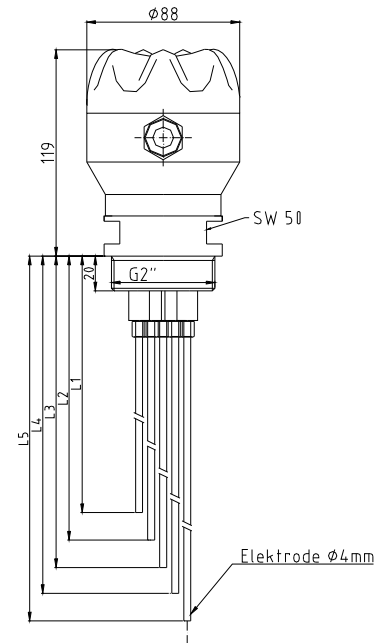
**STE-Z 2 T**



**STE-D 2 T**



**STE-V 2 T**



**STE-F 2 X**